

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Glyclean™ D57E

SDS-Identcode : 130000149485

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 5V9D-4Y20-GR20-45SG

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Schoonmaken, Desinfectiemiddelen, Industrieel gebruik
Voor nadere gegevens zie Bijlage - Blootstellingsscenario.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Alleen voor bedrijfsmatige toepassing.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : PureTech Scientific LLC (Appointed Only Representative:
Blue Frog Scientific EURL)
901 W. DuPont Ave
Belle, WV 25015 Verenigde Staten van Amerika (VS)

Telefoon : 1-877-215-5999

Telefax : 1-304-357-1382

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : sds-support@puretechscientific.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1 760 476 3962 access code 336264

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P301 + P330 + P331 + P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P303 + P361 + P353 + P310 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Glycolzuur

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Glycolzuur	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 3,6 mg/l	>= 50 - < 70
Mierezuur	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 10 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 2 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 2 - < 10 % EUH071 >= 10 % Acute toxiciteitsschattingen	>= 0,1 - < 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

		Acute orale toxiciteit: 730 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 7,85 mg/l	
--	--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Laat bij braken de persoon voorover buigen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Bijtend voor de luchtwegen.

Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	---	--

indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet
de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor
grote lekkages de juiste barricades of andere passende inslui-
tingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden wegge-
pompt, dient het opgevangen materiaal in passende contai-
ners opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste
absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn
zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de
materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt wor-
den. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepas-
sing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betref-
fende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN
TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE
BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging
voorhanden is.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygi-
ene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de
resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimali-
seer de hoeveelheid die vrijkomt.

Adem geen ontledingsproducten in.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Reageert met veel metaalsoorten om waterstofgas vrij te geven die met lucht explosieve mengsels kan vormen. Waterstof is een uitermate vlambaar gas en kan zich gedurende opslag binnen trommels, of enige types stalen containers of tanks tot explosieve concentraties ontwikkelen.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Explosieven

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Mierezuur	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG 8 hr	5 ppm 9,5 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	10 ppm 19 mg/m ³	BE OEL

Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

		TGG 8 hr	5.000 ppm 9.131 mg/m ³	BE OEL
	Nadere informatie: Deze stoffen geven gassen of dampen vrij die op zich geen fysiologische werking hebben, maar die het zuurstofgehalte in de lucht kunnen verlagen. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.			
		TGG 15 min	30.000 ppm 54.784 mg/m ³	BE OEL
	Nadere informatie: Deze stoffen geven gassen of dampen vrij die op zich geen fysiologische werking hebben, maar die het zuurstofgehalte in de lucht kunnen verlagen. Wanneer het zuurstofgehalte daalt onder de 17-18 % (vol/vol), veroorzaakt het zuurstoftekort verstikking, die zich manifesteert zonder dat er een waarschuwing aan voorafgaat.			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Glycolzuur	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	9,2 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	9,2 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	57,69 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,56 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	1,53 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	2,3 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	28,85 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,75 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2,3 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,6 mg/m ³
Mierezuur	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	19 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	9,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	9,5 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	3 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
----------	--------------------	--------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Glycolzuur	Zoetwater	0,0312 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,312 mg/l
	Zeewater	0,0031 mg/l
	Zeeafzetting	0,0115 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,115 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,007 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	7 mg/l
	Oraal (Doorvergiftiging)	16,66 mg/kg voedsel
Mierezuur	Zoetwater	2 mg/l
	Zeewater	0,2 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	1 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	7,2 mg/l
	Zoetwater afzetting	13,4 mg/kg
	Zeeafzetting	1,34 mg/kg
	Bodem	1,5 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).

Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Dragen van chemicaliënbestendige beschermingsbril verplicht.
Bij kans op spatten, draag:
Gelaatsscherm
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Geen doorbreektijd bepaald voor het product. Handschoenen regelmatig vervangen! Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	---	--

Huid- en lichaams- bescherming	: Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).
Bescherming van de adem- halingswegen	: Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 14387
Filter type	: Organisch gas/damptype (B)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: amber
Geur	: als verbrande suiker
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: -5 °C
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistof- fen)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Vlampunt	:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	0,1 (25 °C)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	> 300 g/l (22 °C) (voor een bestanddeel van dit mengsel)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1,17 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geïnclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij verhoogde temperaturen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten
Basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding : Koolstofdioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevaarclassificatie als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes : Inademing
Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.040 mg/kg
Methode: US EPA Test richtlijn OPP 81-1

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 3,6 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Mierezuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 730 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 7,85 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

Mierezuur:

Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling
Opmerkingen : Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Mierezuur:

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen : Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingsensibilisatie

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Mierezuur:

Testtype	: Buehlertest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen Methode: Richtlijn test OECD 473 Resultaat: negatief
	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	: Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

Mierezuur:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Aan geslacht gekoppelde recessieve letale test in *Drosophila melanogaster* (in vivo)
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 477
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Soort : Muis
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 40 weken
Resultaat : negatief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

Mierezuur:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 104 weken
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Gifigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek naar gifigheid voor reproductie (één generatie)
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.34
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

Mierezuur:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

STOT bij eenmalige blootstelling

Bijtend voor de luchtwegen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 150 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 90 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 408

Mierezuur:

Soort : Rat
NOAEL : 400 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 52 Weken
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 114,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 99,6 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 31,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 14,4 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Mierezuur:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 130 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 365 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

	Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1.240 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 295 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor micro-organismen	: NOEC : 72 mg/l Blootstellingstijd: 13 d
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

Mierezuur:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 100 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301C

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Glycolzuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,07

Mierezuur:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -2,1

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Gebruik het totale product volgens de aanwijzingen op het etiket. Indien nodig, niet gebruikt restproduct verwijderen volgens de aanwijzingen op het etiket van de container en in overeenstemming met de plaatselijke richtlijnen. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Verontreinigde verpakking : Volg de aanwijzingen op het etiket en/of het technisch informatieblad. Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn. Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 3265

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ADR	:	UN 3265
RID	:	UN 3265
IMDG	:	UN 3265
IATA	:	UN 3265

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Glycolzuur)
ADR	:	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Glycolzuur)
RID	:	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Glycolzuur)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)
IATA	:	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Glycolic acid)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	C3
Gegevensidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
ADR		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	C3
Gegevensidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
RID		
Verpakkingsgroep	:	II
Classificatiecode	:	C3
Gegevensidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
IMDG		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 855
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 851
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Glyclean™ en enige geassocieerde logo's zijn handelsmerken of auteursrechten van PureTech Scientific LLC.
Raadpleeg voor gebruik PureTech Scientific LLC veiligheidsinformatie.
Voor nadere informatie contact opnemen met het lokale PureTech Scientific LLC of de door PureTech Scientific LLC aangestelde distributie bedrijven.
Blue Frog Scientific EURL, as OR for PureTech Scientific LLC
USA, 967 Route de la Plaine, La Plaine, 26400 Chabrillan, France, or@bluefrogscientific.com.

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	: Giftig bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	: Kortetijdswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Par-

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	---	--

lement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Bijlage: Blootstellingsscenario's

Inhoudsopgave

Nummer	Titel
ES1	Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Distributie; Grote gebruiker.; Biociden (PC8); Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14); Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15); Tussenproducten (PC19); Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20); Laboratoriumchemicaliën (PC21); Producten voor het behandelen van leer (PC23); Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26); Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32); Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34); Was- en reinigingsmiddelen (PC35); Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).
ES2	Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Distributie; Opslag.; Biociden (PC8); Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14); Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15); Tussenproducten (PC19); Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20); Laboratoriumchemicaliën (PC21); Producten voor het behandelen van leer (PC23); Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26); Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32); Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34); Was- en reinigingsmiddelen (PC35); Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).
ES3	Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Biociden (PC8); Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14); Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15); Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20); Producten voor het behandelen van leer (PC23); Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (PC24); Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26); Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32); Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34); Was- en reinigingsmiddelen (PC35); Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37); Cosmetics, persoonlijke verzorgingsproducten (PC39).
ES4	beroepsmatig gebruik; Bouwnijverheid (SU19); Behandeling van beton.
ES5	Industrieel gebruik; Schoonmaken; Chemische stoffen voor de waterzuivering; Gesloten systemen.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35); Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).
ES6	Industrieel gebruik; Schoonmaken.; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14); Was- en reinigingsmiddelen (PC35).
ES7	beroepsmatig gebruik; Schoonmaken; Ontkalkingsmiddel; Chemische stoffen voor de waterzuivering.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35); Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).
ES8	Consumptief gebruik; Schoonmaken; Ontkalkingsmiddel.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).
ES9	Industrieel gebruik; Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elek-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

	trische apparatuur (SU16); Waferpolijsten.; Halfgeleiders (PC33)..
ES10	Industrieel gebruik; Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) (SU8).; Vervaardiging van fijnere chemische stoffen (SU9); Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie; Raffinage.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).
ES11	Industrieel gebruik; Vervaardiging van textiel, leer en bont (SU5); Bewerkingshulpmiddel.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).
ES12	Industrieel gebruik; Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) (SU8).; Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement (SU13); Vervaardiging van chemische producten.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).
ES13	Industrieel gebruik; Coatings; Drukinkt.; Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen (PC9a).; Inkt en toners (PC18).
ES14	Industrieel gebruik; Vervaardiging van hout en houtproducten (SU6a); Verwerkingshulpmiddel - Polymerisatie; poeder; Coatings.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).
ES15	Industrieel gebruik; Bewerkingshulpmiddel; Vervaardiging van chemische producten.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).
ES16	Industrieel gebruik; Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten (SU15).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 1: Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Distributie; Grote gebruiker.; Biociden (PC8).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15).; Tussenproducten (PC19).; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Laboratoriumchemicaliën (PC21).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26).; Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

1.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Distributie, Grote gebruiker
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Distributie; Grote gebruiker.; Biociden (PC8).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15).; Tussenproducten (PC19).; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Laboratoriumchemicaliën (PC21).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26).; Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Distributie, Toegesneden faciliteit	ERC2
Werker		
SB 2	Laden, Lossen	PROC8a
SB 3	Opslag	PROC1
SB 4	(Her)verpakking van stoffen en mengsels	PROC9
SB 5	Productbemonstering	PROC2
SB 6	Overbrengen van stoffen, Gesloten systemen	PROC1
SB 7	Laden, Lossen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 8	Schoonmaken, Bakken / vaten, Gesloten systemen	PROC1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

1.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

1.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 2000 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 8000 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 250
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar de bodem van de bewerking < 0,001 Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Plaatselijke waterreinigingsinstallatie (onsite)
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Beperk de emissiebelasting naar afvalwater tot (kg/dag): Emissies naar afvalwater door het reinigen van apparatuur met water. 0,08 kg/dag	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	---	--

Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

1.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 1 uur.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziens aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

1.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

1.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 4 uur.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.	
Plaatselijke afzuiging	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.	

1.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Plaatselijke afzuiging	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

1.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.	

1.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 1 uur.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Overbrengen over gesloten lijnen.	
Plaatselijke afzuiging	

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

1.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem. Maak systemen leeg en spoel systemen voorafgaand aan het openmaken of onderhouden van de systemen.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

In geval van mogelijke blootstelling:

Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.

Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.

Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.

Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

1.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

1.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0016 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,052
Zeewater	0,00017 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,054
Zoetwatersediment	0,006 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,052
Zeeafzetting	0,00062 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,054
Agrarische gronden	0,00092 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,13
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,0051 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,001

1.3.2. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	4,44 mg/m ³	0,48

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			(ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,444 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,042
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,444 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,29

1.3.3. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021

1.3.4. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,34
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,09
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog	0,012

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

			gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,62

1.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,634 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,069
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,03
Huid	systemisch	Langetermijn	0,137 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,003
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,21

1.3.6. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

1.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,1
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,009
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,062

1.3.8. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021

1.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 2: Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Distributie; Opslag.; Biociden (PC8).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15).; Tussenproducten (PC19).; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Laboratoriumchemicaliën (PC21).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26).; Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

2.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Distributie, Opslag
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10); Distributie; Opslag.; Biociden (PC8).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15).; Tussenproducten (PC19).; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Laboratoriumchemicaliën (PC21).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26).; Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Distributie, Opslag	ERC2
Werker		
SB 2	Laden, Lossen	PROC8a
SB 3	Opslag	PROC1
SB 4	(Her)verpakking van stoffen en mengsels	PROC9
SB 5	Productbemonstering	PROC2
SB 6	Overbrengen van stoffen, Gesloten systemen	PROC1
SB 7	Laden, Lossen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 8	Industrieel gebruik van kwaliteitscontrole	PROC15

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

2.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

2.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 1000 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 3333 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 300
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar de bodem van de bewerking < 0,001 Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Plaatselijke waterreinigingsinstallatie (onsite)
Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib	: Gebruik slib niet als meststof. Slib wordt afgevoerd of teruggewonnen.
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

2.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

2.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.	

2.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 4 uur.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.	
Plaatselijke afzuiging	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.	

2.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

2.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
De stof bewerken in een gesloten systeem.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

In geval van mogelijke blootstelling:

Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

2.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 70 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Overbrengen over gesloten lijnen.

Plaatselijke afzuiging

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "ba-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

sis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

2.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "ba- sis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte ademhalingsbescherming.
Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

2.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

2.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,042
Zeewater	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,045
Zoetwatersediment	0,0049 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,043
Zeeafzetting	0,00051 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,045
Agrarische gronden	0,0009 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,13
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,0021 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,001

2.3.2. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	6,34 mg/m ³ (ECETOC TRA)	0,69

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			Arbeider v2.0)	
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,03
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,21

2.3.3. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021

2.3.4. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,34
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,09
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC	0,012

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,62

2.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,634 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,069
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,03
Huid	systemisch	Langetermijn	0,137 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,003
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,21

2.3.6. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

2.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,1
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,048 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,005
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,048 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,031

2.3.8. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,34
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,015
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,1

2.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 3: Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10).; Biociden (PC8).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15).; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (PC24).; Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26).; Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).; Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten (PC39).

3.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Formulering
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (SU10).; Biociden (PC8).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken (PC15).; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (PC24).; Producten voor het behandelen van papier en karton (PC26).; Polymeerpreparaten en polymeerverbindingen (PC32).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).; Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten (PC39).

Milieu		
SB 1	Formulering	ERC2
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gesloten systemen	PROC3
SB 5	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 7	Industrieel gebruik, Spuiten	PROC7
SB 8	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 9	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

SB 10	Overbrengen van stoffen, kleine schaal, Speciale apparatuur	PROC9
SB 11	Tabletteren, compressie, extrusie of pelletiseren	PROC14
SB 12	laboratoriumactiviteiten	PROC15

3.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

3.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Formuleren in een mengsel (ERC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 1000 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 4545 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 220
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

3.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziens aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toevoeging aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziens aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

3.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

3.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging Overbrengen over gesloten lijnen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

3.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen. De overdrachtlijnen leegmaken voor afkoppelen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Plaatselijke afzuiging De stof bewerken in een gesloten systeem.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.2.12. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

3.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

3.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Formuleren in een mengsel (ERC2)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,03 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,95
Zeewater	0,003 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,96
Zoetwatersediment	0,11 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,95
Zeeafzetting	0,011 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,95
Agrarische gronden	0,0019 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,27
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,285 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,041

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

3.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006

3.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,031
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,211

3.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,031
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,323 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,211

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

3.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,438

3.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,438

3.3.7. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	4,29 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,074
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,438

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

3.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.10. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,13
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,301 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,029
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC	0,012

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,301 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,197

3.3.11. Blootstelling van de werknemer: Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,438

3.3.12. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,29 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,323 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,031
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,035 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,323 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,211

3.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 4: beroepsmatig gebruik; Bouwnijverheid (SU19); Behandeling van beton.

4.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Behandeling van beton
Gestructureerde korte titel	: beroepsmatig gebruik; Bouwnijverheid (SU19); Behandeling van beton.

Milieu		
SB 1	Professioneel, Bouwnijverheid, Schoonmaken	ERC8d
Werker		
SB 2	Overbrengen van stoffen	PROC8a
SB 3	Rollercoating of kwasten van lijmen en andere coating.	PROC10
SB 4	beroepsmatig gebruik, Spuiten	PROC11
SB 5	Behandeling door dippen en gieten	PROC13
SB 6	Mengwerkzaamheden, Handmatig	PROC19

4.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

4.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 60 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 1000 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 5 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,002
Emissiedagen	: 365
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,01 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar de bodem van de bewerking 0,037 Geringe emissies naar het milieu	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype :	Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent :	2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking :	Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water :	18.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater :	10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater :	100

4.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 60 %	
Fysische vorm van het product :	Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur :	Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

4.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

4.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.	

4.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdempelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

4.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Handmatige activiteiten waarbij hand-contact optreedt (PROC19)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Er van uitgaande dat een solide ARBO regime is geïmplementeerd.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

4.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

4.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (buiten) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8d)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0011 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,037
Zeewater	0,00012 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,039
Zoetwatersediment	0,0042 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,037
Zeeafzetting	0,00045 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,039
Agrarische gronden	0,0009 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,13
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,00035 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,001

4.3.2. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen) (PROC8a)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,48 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,27
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,62 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,059
Huid	systemisch	Langetermijn	0,768 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,013
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,62 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,41

4.3.3. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,256 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,028

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,064 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	< 0,007
Huid	systemisch	Langetermijn	0,384 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,064 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,042

4.3.4. Blootstelling van de werknemer: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Blootstellingsrou- te	Gezondheidsef- fect	Blootstellingsin- dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1 mg/m ³ (Stoffen- manager v4.0)	0,11
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,25 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,024
Huid	systemisch	Langetermijn	1,5 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,026
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,25 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,16

4.3.5. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsrou- te	Gezondheidsef- fect	Blootstellingsin- dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,2 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,24
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,55 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,052
Huid	systemisch	Langetermijn	0,192 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,004
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,55 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,36

4.3.6. Blootstelling van de werknemer: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)

Blootstellingsrou- te	Gezondheidsef- fect	Blootstellingsin- dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
--------------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------------	-----

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,08 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,12
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,27 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,026
Huid	systemisch	Langetermijn	1,98 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,034
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,27 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,18

4.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 5: Industrieel gebruik; Schoonmaken; Chemische stoffen voor de waterzuivering; Gesloten systemen.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

5.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Schoonmaken, Chemische stoffen voor de waterzuivering, Gesloten systemen
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Schoonmaken; Chemische stoffen voor de waterzuivering; Gesloten systemen.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Reinigingsmiddel, Chemische stoffen voor de waterzuivering	ERC4
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 5	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 6	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 7	Overbrengen van stoffen, kleine schaal, Speciale apparatuur	PROC9

5.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

5.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 300 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 822 kg/dag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 365
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,005 Geringe emissies naar het milieu	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Plaatselijke waterreinigingsinstallatie (onsite)	
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent : 2.000 m3/d	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking : Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water : 18.000 m3/d	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater : 10	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater : 100	

5.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

5.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden ge-	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

bruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

5.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 15 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziens aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

5.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte ademhalingsbescherming.
Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

5.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 70 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Overbrengen over gesloten lijnen.
Plaatselijke afzuiging

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

In geval van mogelijke blootstelling:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Draag geschikte ademhalingsbescherming.
Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

5.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 70 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

5.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

5.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,027 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,87
Zeewater	0,0027 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,88
Zoetwatersediment	0,1 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,87
Zeeafzetting	0,01 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,87
Agrarische gronden	0,0018 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,26
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,26 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,037

5.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,06 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,001

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

5.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,16 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,13
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,29 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,027
Huid	systemisch	Langetermijn	0,024 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,29 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,19

5.3.4. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,36 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,26
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,056
Huid	systemisch	Langetermijn	0,12 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,003
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,39

5.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	0,96 mg/kg droog	0,017

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,44

5.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	0,48 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,009
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,44

5.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,13
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,301 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,029
Huid	systemisch	Langetermijn	0,48 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,009
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,301 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,2

5.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 6: Industrieel gebruik; Schoonmaken.; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).

6.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Schoonmaken
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Schoonmaken.; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Reinigingsmiddel	ERC4
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 5	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 6	Industrieel gebruik, Spuiten	PROC7
SB 7	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 8	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 9	Overbrengen van stoffen, kleine schaal, Speciale apparatuur	PROC9
SB 10	Met rollers, kwasten	PROC10
SB 11	Behandeling door dippen en gieten	PROC13

6.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

6.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Jaarlijks tonnage van de locatie	: 2 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 9 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 220
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,5 Worst case aanname	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Plaatselijke waterreinigingsinstallatie (onsite)
Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib	: Gebruik slib niet als meststof. Slib wordt afgevoerd of teruggewonnen.
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

6.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

6.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden ge-	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

bruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte ademhalingsbescherming.
Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 70 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Plaatselijke afzuiging

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte ademhalingsbescherming.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging Overbrengen over gesloten lijnen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 70 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

6.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

6.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdempelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 17,5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

6.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

6.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,03 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,96
Zeewater	0,003 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,97
Zoetwatersediment	0,11 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,96
Zeeafzetting	0,011 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,96
Agrarische gronden	0,0009 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,13
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,29 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,041

6.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,06 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,001

6.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,16 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,13
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,29 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,027

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Huid	systemisch	Langetermijn	0,024 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,29 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,19

6.3.4. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,36 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,26
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,056
Huid	systemisch	Langetermijn	0,12 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,003
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,39

6.3.5. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,36 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,26
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,056
Huid	systemisch	Langetermijn	0,24 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,005
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,39

6.3.6. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,36 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,26
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,056

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
Huid	systemisch	Langetermijn	0,24 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,005
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,39

6.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,592 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,064
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,148 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	0,96 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,017
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,148 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,097

6.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,592 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,064
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,148 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	0,48 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,009
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,148 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,097

6.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------	-----

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,32 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,25
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,58 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,055
Huid	systemisch	Langetermijn	0,48 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,009
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,58 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,38

6.3.10. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,36 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,26
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,056
Huid	systemisch	Langetermijn	0,48 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,009
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,59 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,39

6.3.11. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,24
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,55 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,052
Huid	systemisch	Langetermijn	0,24 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,005
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,55 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,36

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

6.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 7: beroepsmatig gebruik; Schoonmaken; Ontkalkingsmiddel; Chemische stoffen voor de waterzuivering.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

7.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Schoonmaken, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de waterzuivering
Gestructureerde korte titel	: beroepsmatig gebruik; Schoonmaken; Ontkalkingsmiddel; Chemische stoffen voor de waterzuivering.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).; Chemische stoffen voor de waterzuivering (PC37).

Milieu		
SB 1	beroepsmatig gebruik, Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de waterzuivering	ERC8a
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 5	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 6	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 7	Overbrengen van stoffen, kleine schaal, Speciale apparatuur	PROC9
SB 8	Met rollers, kwasten	PROC10
SB 9	Professioneel, Spuiten	PROC11
SB 10	Behandeling door dippen en gieten	PROC13
SB 11	Mengwerkzaamheden, Handmatig	PROC19

7.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

7.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 15 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 10000 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 21 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,00075
Emissiedagen	: 365
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 1	
Worst case aanname	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

7.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

7.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
De stof bewerken in een gesloten systeem.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 15 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Goede natuurlijke ventilatie

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 15 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie Overbrengen over gesloten lijnen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 15 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

7.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Goede natuurlijke ventilatie

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 5 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

7.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

7.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
------------------	--------------------------------	-----

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Zoetwater	0,014 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,45
Zeewater	0,0014 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,46
Zoetwatersediment	0,052 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,45
Zeeafzetting	0,00525 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,46
Agrarische gronden	0,00135 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,19
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,13 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,01

7.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,02 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001

7.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,852 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,093
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,213 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,02
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,077 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,002
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,213 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14

7.3.4. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,32 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,25
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,58 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,055
Huid	systemisch	Langetermijn	0,384 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,58 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,38

7.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,04 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,22
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,51 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
Huid	systemisch	Langetermijn	0,192 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,004
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,51 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,33

7.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,04 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,22
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,51 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
Huid	systemisch	Langetermijn	0,096 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,002
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,51 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,33

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

7.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,096 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,002
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,072

7.3.8. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	3,64 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,4
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,91 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,086
Huid	systemisch	Langetermijn	1,54 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,027
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,91 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,59

7.3.9. Blootstelling van de werknemer: Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	5,08 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,55
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,27 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,12
Huid	systemisch	Langetermijn	6 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,1
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,27 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,83

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

7.3.10. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	3,64 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,4
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,91 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,086
Huid	systemisch	Langetermijn	1,54 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,027
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,91 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,59

7.3.11. Blootstelling van de werknemer: Handmatige activiteiten waarbij handcontact optreedt (PROC19)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,12 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,12
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,28 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,027
Huid	systemisch	Langetermijn	7,92 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,14
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,28 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,18

7.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 8: Consumptief gebruik; Schoonmaken; Ontkalkingmiddel.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).

8.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Schoonmaken, Ontkalkingmiddel
Gestructureerde korte titel	: Consumptief gebruik; Schoonmaken; Ontkalkingmiddel.; Was- en reinigingsmiddelen (PC35).

Milieu		
SB 1	Consumptief gebruik, Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel	ERC8a
Consument		
SB 2	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, WASMIDDEL REGULAR (poeder, vloeistof) voor huishoudelijk gebruik	PC35
SB 3	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, WASMIDDEL COMPACT (poeder, vloeistof/gel, tablet) voor huishoudelijk gebruik	PC35
SB 4	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, HAND EN MACHINEAFWAS (vloeistof gebruiksklaar, vloeistof geconcentreerd) voor huishoudelijk gebruik	PC35
SB 5	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, AFWASMACHINE (poeder, vloeistof, tablet) voor huishoudelijk gebruik	PC35
SB 6	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, OPPERVLAKTESCHOONMAAKMIDDELEN (vloeistof, poeder, onvermengd in gelvorm, onvermengd spuiten), vloeibaar	PC35
SB 7	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, OPPERVLAKTESCHOONMAAKMIDDELEN (vloeistof, poeder, onvermengd in gelvorm, onvermengd spuiten), Sprayreinigingsmiddelen	PC35
SB 8	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, partij, Schoonmaken, Was en reinigingsmiddelen (voor huishoudelijk gebruik, voor gebruik in installingen) - anorganische logen, organische logen, anorganische zuren, organische zuren, bleekmiddelen	PC35
SB 9	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, partij, Schoonmaken, Was en reinigingsmiddelen (voor huishoudelijk gebruik, voor gebruik in installingen) - anorganische logen, organische logen, anorganische zuren, organische zuren, bleekmiddelen	PC35
SB 10	Reinigingsmiddel, Ontkalkingmiddel, Chemische stoffen voor de water-	PC35

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

zuivering, Badkamerreiniging (vloeibaar), Mengen, Laden		
SB 11	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Badkamerreiniging (vloeibaar), Mengen, Laden	PC35
SB 12	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Badkamerreiniging (vloeibaar), Schoonmaken	PC35
SB 13	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Badkamerreiniging (vloeibaar), Schoonmaken	PC35
SB 14	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Vloerreiniging (vloeistoten), Mengen, Laden	PC35
SB 15	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Vloerreiniging (vloeistoten), Mengen, Laden	PC35
SB 16	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Vloerreiniging (vloeistoten), Schoonmaken	PC35
SB 17	Reinigingsmiddel, Ontkalkingsmiddel, Chemische stoffen voor de water-zuivering, Vloerreiniging (vloeistoten), Schoonmaken	PC35

8.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

8.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 5000 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 10 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,00075
Emissiedagen	: 365
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Vast huishoudelijk afval (bijv. productverpakkingen) wordt behandeld op gemeentelijke afvalverwijderingslocaties.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlaktewa-	: 18.000 m3/d

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	---	--

ter	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

8.2.2. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurte- nis	: 230 g/gebeurtenis
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 10 min
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.3. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: gel
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurte- nis	: 140 g/gebeurtenis
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 10 min
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

8.2.4. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 10 g/gebeurtenis
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 45 min
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.5. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 40 g/gebeurtenis
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling < 1 min
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.6. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 110 g/gebeurtenis
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 20 min
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.7. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 30 g/gebeurtenis
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 10 min
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: 15 m ³

8.2.8. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 1000 g/gebeurtenis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Gebruiksfrequentie	: 260 keer per jaar
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 3 min
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 2 min
Inademing	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: 2,5 m ³
Ventilatievoud	: 2

8.2.9. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 2,2 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 260 keer per jaar
Huid	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.10. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 500 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 4 keer per jaar
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 0,75 min
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 0,3 min
Inademing	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: 1 m ³
Ventilatievoud	: 2

8.2.11. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 0,01 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 4 keer per jaar
Huid	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.12. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 260 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 4 keer per jaar
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 25 min
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 20 min
Inademing	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: 10 m ³
Ventilatievoud	: 2

8.2.13. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 8,58 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 4 keer per jaar
Huid	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Gaat ervan uit dat mogelijk huidcontact beperkt blijft tot de handen.
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.14. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 500 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 104 keer per jaar
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 0,75 min
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 0,3 min
Inademing	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: 1 m ³
Ventilatievoud	: 0,5

8.2.15. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 10 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 0,01 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 104 keer per jaar
Huid	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Palm van één hand
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

8.2.16. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 880 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 104 keer per jaar
Duur	: Tijdsduur van de blootstelling 240 min
Duur	: Tijdsduur van de toepassing 30 min
Inademing	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: 58 m ³
Ventilatievoud	: 0,5

8.2.17. Beheersing van consumentenblootstelling: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 5 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Dampspanning	: 0,41 hPa
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Hoeveelheid gebruikt per gebeurtenis	: 19 g/gebeurtenis
Gebruiksfrequentie	: 104 keer per jaar
Huid	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van consumenten	
Blootgestelde lichaamsdelen	: Gaat ervan uit dat mogelijk huidcontact beperkt blijft tot de handen en onderarmen.
Gebruik binnen- of buitenshuis	: activiteiten binnenshuis

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

8.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

8.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Wijdverbreid gebruik (binnen) van niet-reactieve technische hulpstof (geen opname in of op een voorwerp) (ERC8a)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0076 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,24
Zeewater	0,00077 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,25
Zoetwatersediment	0,028 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,245
Zeeafzetting	0,0028 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,25
Agrarische gronden	0,0011 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,16
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,065 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,01

8.3.2. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	3,82 mg/kg lg/dag (AISE REACT)	0,13

8.3.3. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	3,82 mg/kg lg/dag (AISE REACT)	0,13

8.3.4. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,053 mg/kg	< 0,002

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			Ig/dag (AISE REACT)	
oraal	systemisch	Langetermijn	< 0,001 mg/kg Ig/dag (AISE REACT)	< 0,001

8.3.5. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
oraal	systemisch	Langetermijn	< 0,001 mg/kg Ig/dag (AISE REACT)	< 0,001

8.3.6. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,157 mg/kg Ig/dag (AISE REACT)	< 0,006

8.3.7. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,061 mg/m ³ (AISE REACT)	0,08
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,061 mg/kg Ig/dag (AISE REACT)	0,069
Huid	systemisch	Langetermijn	7,15 mg/kg Ig/dag (AISE REACT)	0,25
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,061 mg/kg Ig/dag (AISE REACT)	0,47

8.3.8. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,005 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,002

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,005 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,002
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,005 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,012

8.3.9. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	3,67 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)	0,13

8.3.10. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.11. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,017 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.12. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,145 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,06
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,145 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,056
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,145 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,38

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

8.3.13. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	1,43 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)	0,5

8.3.14. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,001 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.15. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,017 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)	< 0,001

8.3.16. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,135 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,06
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,135 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,052
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,135 mg/m ³ (Consexpo v4.1)	0,36

8.3.17. Blootstelling van de consument: Was- en reinigingsmiddelen (PC35)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	------------------	-----

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

te	fect	dicator	blootstelling	
Huid	systemisch	Langetermijn	1,58 mg/kg lg/dag (Consexpo v4.1)	0,55

8.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 9: Industrieel gebruik; Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur (SU16); Waferpolijsten.; Halfgeleiders (PC33)..

9.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Waferpolijsten
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Vervaardiging van computers, elektronische en optische producten, elektrische apparatuur (SU16); Waferpolijsten.; Halfgeleiders (PC33)..

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Waferpolijsten	ERC4
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1

9.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

9.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 200 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 133 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,2
Emissiedagen	: 300
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking 0,005 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,005 Geringe emissies naar het milieu	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	---	--

Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie

Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

Afvalwaterbehandelingsinstallatie-
effluent : 2.000 m3/d

Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)

Afvalverwerking : Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling

Flow van ontvangende oppervlakte-
water : 18.000 m3/d

Verdunningsfactor voor plaatselijk
zoetwater : 10

Verdunningsfactor voor plaatselijk
zeewater : 100

9.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 70 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
De stof bewerken in een gesloten systeem.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

9.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

9.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,022 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,71
Zeewater	0,0022 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,72
Zoetwatersediment	0,082 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,71
Zeeafzetting	0,0082 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,72
Agrarische gronden	0,0017 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,245
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,21 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,03

9.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,064 mg/m ³	< 0,007

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

			(ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,343 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021

9.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 10: Industrieel gebruik; Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) (SU8); Vervaardiging van fijnere chemische stoffen (SU9); Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie; Raffinage; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

10.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) (SU8); Vervaardiging van fijnere chemische stoffen (SU9); Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie; Raffinage; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Raffinage, Bewerkingshulpmiddel, Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie	ERC6b
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces, Batchproces, Gesloten systemen	PROC3
SB 3	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 4	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 5	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 6	laboratoriumactiviteiten	PROC15
SB 7	Gebruik in gesloten proces	PROC1

10.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

10.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 150 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 47 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,1
Emissiedagen	: 320
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Zorg ervoor dat alle afvalwater wordt verzameld in behandeld in een afvalwaterzuiveringsinstallatie.	
Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,01 Geringe emissies naar het milieu	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Plaatselijke waterreinigingsinstallatie (onsite)
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

10.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

10.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziens aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

10.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

10.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 70 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziend aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt. Overbrengen over gesloten lijnen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

10.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Plaatselijke afzuiging

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

10.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik buitenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

10.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

10.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,031 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,99
Zeewater	0,0031 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,99
Zoetwatersediment	0,11 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,99
Zeeafzetting	0,011 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,99
Agrarische gronden	0,0019 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,27
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,3 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,042

10.3.2. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,01 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,001
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,005 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,001
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,002 mg/kg	< 0,001

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,005 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,004

10.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,044 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,024 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014

10.3.4. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,044 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,048 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,022 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014

10.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,32 mg/m ³ (Stof-	0,035

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			fenmanager v4.0)	
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,16 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,015
Huid	systemisch	Langetermijn	0,48 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,009
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,16 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,1

10.3.6. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsrou- te	Gezondheidsef- fect	Blootstellingsin- dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,09 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	< 0,01
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,045 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	< 0,005
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,002 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,045 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,029

10.3.7. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsrou- te	Gezondheidsef- fect	Blootstellingsin- dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,012 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001

10.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 11: Industrieel gebruik; Vervaardiging van textiel, leer en bont (SU5); Bewerkingshulpmiddel.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).

11.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Bewerkingshulpmiddel, Vervaardiging van textiel, leer en bont
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Vervaardiging van textiel, leer en bont (SU5); Bewerkingshulpmiddel.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).; Producten voor het behandelen van leer (PC23).; Producten voor het kleuren en impregneren van textiel (PC34).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Bewerkingshulpmiddel, Vervaardiging van textiel, leer en bont	ERC4
Werker		
SB 2	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 3	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 4	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 5	Overbrengen van stoffen, kleine schaal, Speciale apparatuur	PROC9
SB 6	Behandeling door dippen en gieten	PROC13

11.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

11.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 30 ton/jaar

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 7 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,05
Emissiedagen	: 220
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Het proces is ontworpen voor minimalisatie van de emissie naar afvalwater. Water - minimale efficiëntie van 90 %	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,002 Geringe emissies naar het milieu	
0 Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent : 2.000 m3/d	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking : Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlaktewater : 18.000 m3/d	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater : 10	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater : 100	

11.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte ademhalingsbescherming. Inhalatie - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

11.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

11.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden ge-	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

bruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Goede natuurlijke ventilatie
Overbrengen over gesloten lijnen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

11.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Goede natuurlijke ventilatie
Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

11.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "ba-

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

sis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

11.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

11.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0028 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,091
Zeewater	0,0015 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,48
Zoetwatersediment	0,01 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,091
Zeeafzetting	0,0055 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,48
Agrarische gronden	0,00097 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,14
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,017 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,003

11.3.2. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------	-----

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,68 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,29
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,063
Huid	systemisch	Langetermijn	0,96 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,017
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,67 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,44

11.3.3. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,019 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

11.3.4. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,01 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

11.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,2 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,022
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,05 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	< 0,005
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,01 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,05 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033

11.3.6. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,92 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,23 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,022
Huid	systemisch	Langetermijn	0,019 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,23 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15

11.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 12: Industrieel gebruik; Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) (SU8); Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement (SU13); Vervaardiging van chemische producten.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlok-middelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

12.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Vervaardiging van chemische producten
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) (SU8); Vervaardiging van andere niet-metaalhoudende minerale producten, waaronder gips en cement (SU13); Vervaardiging van chemische producten.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlok-middelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Vervaardiging van chemische producten	ERC4
Werker		
SB 2	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Industrieel gebruik, Spuiten	PROC7
SB 5	Overbrengen van stoffen, kleine schaal, Speciale apparatuur	PROC9
SB 6	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 7	Met rollers, kwasten	PROC10
SB 8	Gesloten systemen, Verhoogde temperatuur	PROC22

12.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

12.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 57 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 300 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 150 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 0,15
Emissiedagen	: 300
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking 0,05 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Behandeling van afvalwaterbehandelingsinstallatieslib	: Gebruik slib niet als meststof. Slib wordt afgevoerd of teruggewonnen.
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 864.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 1.000
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

12.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 57 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 1 uur.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Overbrengen over gesloten lijnen. Plaatselijke afzuiging	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

12.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie. Plaatselijke afzuiging	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

12.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Plaatselijke afzuiging

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik geschikte oogbescherming.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

12.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Gebruik in semiautomatische en voornamelijk gesloten vullijnen.
Plaatselijke afzuiging

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

In geval van mogelijke blootstelling:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

12.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Overbrengen over gesloten lijnen. Plaatselijke afzuiging
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

12.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Plaatselijke afzuiging

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik geschikte oogbescherming.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

12.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij hogere temperaturen (PROC22)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Concentratie na verdunning voor gebruik, maximaal 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vaste stof, weinig stofvorming
Temperatuur	: < 100 °C
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Zorg ervoor dat de werkzaamheden niet langer duren dan 15 minuten.
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Plaatselijke afzuiging	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

12.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

12.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,043
Zeewater	0,0024 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,78
Zoetwatersediment	0,005 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,043
Zeeafzetting	0,009 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,78
Agrarische gronden	0,0032 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,32

12.3.2. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,19 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,021
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,009
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,062

12.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,007 mg/m ³	< 0,001

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

			(ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,004 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,004 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,003

12.3.4. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,034
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,015
Huid	systemisch	Langetermijn	42,9 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,74
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,1

12.3.5. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel naar kleine verpakkingen (speciale vullijn, inclusief afwegen) (PROC9)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,004
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,016 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,002
Huid	systemisch	Langetermijn	6,86 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,12

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,016 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,01
------------	-------------	--------------	---	------

12.3.6. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	< 0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,001
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	< 0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
Huid	systemisch	Langetermijn	6,86 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,12
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	< 0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,004

12.3.7. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,12 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,013
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
Huid	systemisch	Langetermijn	2,74 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,047
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,04

12.3.8. Blootstelling van de werknemer: Productie en verwerking van mineralen en/of metalen bij hogere temperaturen (PROC22)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	------------------	-----

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

te	fect	dicator	blootstelling	
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,003
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
Huid	systemisch	Langetermijn	2,83 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,049
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,007

12.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 13: Industrieel gebruik; Coatings; Drukinkt.; Coatings en verven, verdunners, verf- afbijtmiddelen (PC9a).; Inkt en toners (PC18).

13.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Coatings, Drukinkt
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Coatings; Drukinkt.; Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen (PC9a).; Inkt en toners (PC18).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Coatings, Drukinkt	ERC4
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gesloten systemen	PROC3
SB 5	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 7	Industrieel gebruik, Spuiten	PROC7
SB 8	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 9	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 10	Met rollers, kwasten	PROC10
SB 11	Behandeling door dippen en gieten	PROC13

13.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

13.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Jaarlijks tonnage van de locatie	: 20 ton/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 91 kg/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 220
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking 0,98 Worst case aanname	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking 0,02 Geringe emissies naar het milieu	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Plaatselijke waterreinigingsinstallatie (onsite)	
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent : 2.000 m3/d	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking : Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water : 18.000 m3/d	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater : 10	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater : 100	

13.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1,4 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

13.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1,4 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1,4 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 1,4 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 1,4 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 1,4 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers..
Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1,4 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

13.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1,4 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Overbrengen over gesloten lijnen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1,4 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

13.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen door- onderdempelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1,4 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden ge-	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

bruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming die voldoet aan EN 166.
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

13.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

13.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen in industriële omgeving (geen opname in of op een voorwerp) (ERC4)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,013 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,4
Zeewater	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,41
Zoetwatersediment	0,047 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,41
Zeeafzetting	0,0047 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,41
Agrarische gronden	0,0039 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,44
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,11 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,016

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

13.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,005 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001

13.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,096 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,01
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	< 0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	0,019 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,016

13.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,096 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,01
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	< 0,003
Huid	systemisch	Langetermijn	< 0,005 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,024 mg/m ³ (Stofenmanager v4.0)	0,016

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

			fenmanager v4.0)	
--	--	--	------------------	--

13.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,096 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,002
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,072

13.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,192 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,001
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,072

13.3.7. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	3,24 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,35
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,81 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,077
Huid	systemisch	Langetermijn	0,06 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,001

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,81 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,53
------------	-------------	--------------	---	------

13.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,192 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,004
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

13.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,096 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,002
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

13.3.10. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,44 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,048
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,01
Huid	systemisch	Langetermijn	0,384 mg/kg droog	< 0,007

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

			gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,11 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,072

13.3.11. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,022
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,05 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	< 0,005
Huid	systemisch	Langetermijn	0,192 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,004
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,05 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,033

13.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 14: Industrieel gebruik; Vervaardiging van hout en houtproducten (SU6a); Verwerkingshulpmiddel - Polymerisatie; poeder; Coatings.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

14.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Verwerkingshulpmiddel - Polymerisatie, poeder, Coatings
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Vervaardiging van hout en houtproducten (SU6a); Verwerkingshulpmiddel - Polymerisatie; poeder; Coatings.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Verwerkingshulpmiddel - Polymerisatie, poeder, Coatings	ERC6b
Werker		
SB 2	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 3	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 4	Behandeling door dippen en gieten	PROC13
SB 5	Batchproces, Gesloten systemen	PROC3
SB 6	Tabletteren, compressie, extrusie of pelletiseren	PROC14

14.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

14.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 500 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 2273 ton(nen)/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Emissiedagen	: 220
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Maatregelen tegen emissies naar lucht zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar lucht voorkomen.	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Maatregelen tegen emissies naar bodem zijn niet toepasselijk omdat er geen directe emissies naar bodem voorkomen.	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent : 2.000 m3/d	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking : Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water : 18.000 m3/d	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater : 10	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater : 100	

14.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie Overbrengen over gesloten lijnen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spattende vloeistoffen.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

14.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spattende vloeistoffen.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

14.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spattende vloeistoffen.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

Afmeting van de ruimte : < 100 m³

Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

14.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen

Omvat concentraties tot 1 %

Fysische vorm van het product : Vloeistof

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling

Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen

Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.

Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken.
Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie

In geval van mogelijke blootstelling:
Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen.
Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spattende vloeistoffen.

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers

Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

14.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik oogbescherming volgens EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spattende vloeistoffen.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.	

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

14.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

14.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,004 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,13
Zeewater	0,0024 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,77
Zoetwatersediment	0,015 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,13
Zeeafzetting	0,0088 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,77
Agrarische gronden	0,001 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,14
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,029 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	< 0,005

14.3.2. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

14.3.3. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	13,7 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

14.3.4. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen dooronderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,3 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,25
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,11
Huid	systemisch	Langetermijn	6,86 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,75

14.3.5. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,92 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,32
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14
Huid	systemisch	Langetermijn	13,7 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,95

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

14.3.6. Blootstelling van de werknemer: Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren (PROC14)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,92 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,32
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,95

14.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 15: Industrieel gebruik; Bewerkingshulpmiddel; Vervaardiging van chemische producten.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

15.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Bewerkingshulpmiddel, Vervaardiging van chemische producten
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Bewerkingshulpmiddel; Vervaardiging van chemische producten.; Verwerkingshulpmiddelen zoals pH-regelaars, vlokmiddelen, neerslagmiddelen, neutraliserende middelen (PC20).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen, Vervaardiging van stoffen	ERC6b
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gesloten systemen	PROC3
SB 5	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 7	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 8	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 9	laboratoriumactiviteiten	PROC15

15.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

15.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 200 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 1111 ton(nen)/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 180
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Het proces is ontworpen voor minimalisatie van de emissie naar lucht. Het proces is ontworpen voor minimalisatie van de emissie naar afvalwater. Lucht - minimale efficiëntie van 90 % Water - minimale efficiëntie van 90 %	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar de bodem van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype	: Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie
Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent	: 2.000 m3/d
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking	: Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water	: 18.000 m3/d
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater	: 10
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater	: 100

15.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandighed en. (PROC1)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

15.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

15.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

15.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

15.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

15.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

15.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 70 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Overbrengen over gesloten lijnen. Goede natuurlijke ventilatie	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

15.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

15.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

15.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0046 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,15
Zeewater	0,0029 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,93
Zoetwatersediment	0,017 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,15
Zeeafzetting	0,011 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,93
Agrarische gronden	0,001 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,15
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,035 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,005

15.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006

15.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,3 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,033
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,1

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

15.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,3 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,033
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,1

15.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	0,686 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,012
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

15.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,24

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45
------------	-------------	--------------	--	------

15.3.7. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,24
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

15.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,3 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,25
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,11
Huid	systemisch	Langetermijn	6,86 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,12
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,75

15.3.9. Blootstelling van de werknemer: Gebruik als laboratoriumreagens (PROC15)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,14 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,015
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,07 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	< 0,007
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg droog	< 0,006

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

			gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,07 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,045

15.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ES 16: Industrieel gebruik; Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten (SU15).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).

16.1. Gedeelte voor titel

Naam van blootstellingsscenario	: Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren
Gestructureerde korte titel	: Industrieel gebruik; Vervaardiging van producten van metaal, exclusief machines en apparaten (SU15).; Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken (PC14).

Milieu		
SB 1	Industrieel gebruik, Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren	ERC6b
Werker		
SB 2	Gebruik in gesloten proces	PROC1
SB 3	Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC2
SB 4	Batchproces, Gesloten systemen	PROC3
SB 5	Batchproces, Gebruik in een semi-gesloten proces met kans op blootstelling	PROC4
SB 6	Mengwerkzaamheden, Batchproces	PROC5
SB 7	Industrieel gebruik, Spuiten	PROC7
SB 8	Overbrengen van stoffen, Niet-toegesneden faciliteit	PROC8a
SB 9	Overbrengen van stoffen, Toegesneden faciliteit	PROC8b
SB 10	Met rollers, kwasten	PROC10
SB 11	Behandeling door dippen en gieten	PROC13

16.2. Gebruiksomstandigheden die van invloed zijn op de blootstelling

16.2.1. Voorkomen van blootstelling van het milieu: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Jaarlijks tonnage van de locatie	: 200 ton(nen)/jaar
Dagelijkse hoeveelheid per plek	: 1111 ton(nen)/dag
Fractie van de regionaal gebruikte tonnage die lokaal wordt gebruikt	: 1
Emissiedagen	: 180
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Het proces is ontworpen voor minimalisatie van de emissie naar lucht. Het proces is ontworpen voor minimalisatie van de emissie naar afvalwater. Lucht - minimale efficiëntie van 90 % Water - minimale efficiëntie van 90 %	
Emissiefractie naar lucht van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar afvalwater van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Emissiefractie naar de bodem van de bewerking < 0,001 Geringe emissies naar het milieu	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de afvalwaterbehandelingsinstallatie	
Afvalwaterbehandelingsinstallatietype : Afvalwaterbehandeling ter plaatse is vereist. Afvalwaterbehandelingsinstallatie-effluent : 2.000 m3/d	
Omstandigheden en maatregelen met betrekking tot de behandeling van afval (met inbegrip van afval van voorwerpen)	
Afvalverwerking : Productafval of gebruikte vaten afvoeren overeenkomstig de lokale wet en regelgeving.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de milieublootstelling	
Flow van ontvangende oppervlakte-water : 18.000 m3/d	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zoetwater : 10	
Verdunningsfactor voor plaatselijk zeewater : 100	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

16.2.2. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een gesloten systeem.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

16.2.3. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. De stof bewerken in een voornamelijk gesloten systeem dat is voorzien van extra ventilatie.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

16.2.4. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheid en. (PROC3)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

16.2.5. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden ge-	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

bruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

16.2.6. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

16.2.7. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Goede natuurlijke ventilatie
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
Draag geschikte chemicaliënresistente handschoenen (beproefd volgens EN374) in combinatie met "basis" opleiding van werknemers.. Dermaal - minimale efficiëntie van 90 %
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

16.2.8. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 1 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren.
Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten.
Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging.
Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren.
Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

16.2.9. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Product (voorwerp) -eigenschappen	
Omvat concentraties tot 25 %	
Fysische vorm van het product	: Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling	
Duur	: Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen	
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen. Overbrengen over gesloten lijnen. Goede natuurlijke ventilatie	
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.	
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie	
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.	
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.	
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers	
Gebruik binnen- of buitenshuis	: Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte	: < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing	
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

16.2.10. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Product (voorwerp) -eigenschappen
Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toezicht aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

16.2.11. Voorkomen van de blootstelling van werknemers: Behandelen van voorwerpen door- onderdompelen of overgieten (PROC13)

Product (voorwerp) -eigenschappen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 11.08.2023
4.1	30.10.2023	10700224-00010	Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

Omvat concentraties tot 1 %
Fysische vorm van het product : Vloeistof
Gebruikte hoeveelheid (of aanwezig in voorwerpen), frequentie en duur van gebruik/blootstelling
Duur : Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur
Technische en organisatorische omstandigheden en maatregelen
Toeziens aanwezig om te controleren dat de aanwezige risicobeheersmaatregelen correct worden gebruikt en de bedieningsomstandigheden in acht worden genomen.
Apparatuur en werkplek iedere dag schoonmaken. Zorg voor regelmatige inspectie, reiniging en onderhoud van apparatuur en machines.
Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidsevaluatie
In geval van mogelijke blootstelling: Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Draag geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen. Gebruik geschikte oogbescherming.
Overige omstandigheden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers
Gebruik binnen- of buitenshuis : Gebruik binnenshuis
Afmeting van de ruimte : < 100 m ³
Aanvullende adviezen inzake goede werkwijzen. Verplichtingen krachtens artikel 37(4) van REACH zijn niet van toepassing
De werkzaamheden afzonderlijk van andere werkzaamheden uitvoeren. Vermijd aanraking met de handen van verontreinigde gereedschappen en objecten. Waarborg dat overbrengen van de materialen gebeurt onder volledige afdekking of onder afzuiging. Zorg voor goed opgeleide werkers om blootstelling te minimaliseren. Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.

16.3. Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

16.3.1. Introductie in het milieu en blootstelling: Gebruik van reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp) (ERC6b)

Beschermingsdoel	Schatting van de blootstelling	RCR
Zoetwater	0,0046 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,15
Zeewater	0,0029 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,93

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

	eu v2.0)	
Zoetwatersediment	0,017 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,15
Zeeafzetting	0,011 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,93
Agrarische gronden	0,001 mg/kg droog gewicht (d.g.) (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,15
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	0,035 mg/l (ECETOC TRA Milieu v2.0)	0,005

16.3.2. Blootstelling van de werknemer: Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC1)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg droog gewicht (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006

16.3.3. Blootstelling van de werknemer: Productie of raffinage van chemicaliën in gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare containment-omstandigheden (PROC2)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,3 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	< 0,004
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,024
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stof- fenmanager v4.0)	0,1

16.3.4. Blootstelling van de werknemer: Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden en. (PROC3)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------	-----

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	0,3 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,033
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,014
Huid	systemisch	Langetermijn	0,34 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	< 0,006
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,15 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,1

16.3.5. Blootstelling van de werknemer: Productie van chemicaliën met kans op blootstelling (PROC4)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	6,86 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,12
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

16.3.6. Blootstelling van de werknemer: Bereiden of mengen in batchprocessen (PROC5)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,24
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

16.3.7. Blootstelling van de werknemer: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de	RCR
---------------------	-------------------	-------------------------	------------------	-----

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 30.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010 Datum laatste uitgave: 11.08.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022

te	fect	dicator	blootstelling	
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,92 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,32
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,14
Huid	systemisch	Langetermijn	4,3 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,075
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,95

16.3.8. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen (PROC8a))

Blootstellingsrou-te	Gezondheidsef-fect	Blootstellingsin-dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	1,37 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,24
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,45

16.3.9. Blootstelling van de werknemer: Overbrengen van stof of mengsel (laden/lossen) in gespecialiseerde voorzieningen (PROC8b)

Blootstellingsrou-te	Gezondheidsef-fect	Blootstellingsin-dicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,2 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,13
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,6 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,057
Huid	systemisch	Langetermijn	6,86 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,12
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,6 mg/m ³ (Stof-fenmanager v4.0)	0,4

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Glyclean™ D57E

Versie 4.1	Herzieningsdatum: 30.10.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10700224-00010	Datum laatste uitgave: 11.08.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

16.3.10. Blootstelling van de werknemer: Met roller of kwast aanbrengen (PROC10)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	1,4 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,15
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,066
Huid	systemisch	Langetermijn	2,74 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,47
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	0,7 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,45

16.3.11. Blootstelling van de werknemer: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten (PROC13)

Blootstellingsroute	Gezondheidseffect	Blootstellingsindicator	Schatting van de blootstelling	RCR
inhalatoir	systemisch	Kortetermijn	2,92 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,32
inhalatoir	systemisch	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,14
Huid	systemisch	Langetermijn	0,137 mg/kg lg/dag (ECETOC TRA Arbeider v2.0)	0,24
inhalatoir	Plaatselijk	Langetermijn	1,46 mg/m ³ (Stoffenmanager v4.0)	0,95

16.4. Leidraad voor downstream-gebruiker om te evalueren of hij binnen de door het blootstellingsscenario gestelde grenzen werkt

Voor verdere informatie contact opnemen met: sds-support@chemours.com.