

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Glypure™ 70

SDS-Identcode : 130000000519

Unik Formelidentifikator (UFI) : A6WG-K089-J6AS-YPD2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Distribution, Opbevaring, Transporteret isoleret mellemprodukt anvendt under strenge kontrollerede forhold., Bearbejdnings-hjælpemiddel, Personlig pleje, Kosmetik, For yderligere information se Bilag - Eksponeringsscenarie., Dette produkt kan anvendes som en biocid aktivt stof i henhold til forordning (EU) 528/2012, hvis den passende lokale autorisation/registrering er blevet givet.

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : PureTech Scientific LLC (Appointed Only Representative:
Blue Frog Scientific EURL)
901 W. DuPont Ave
Belle, WV 25015 Amerikas Forenede Stater (USA)

Telefon : 1-877-215-5999

Telefax : 1-304-357-1369

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : sds-support@puretechscientific.com

1.4 Nødtelefon

+1 760 476 3962 access code 336264

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Hudætsning, Kategori 1	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Supplerende faresætninger : EUH071 Ætsende for luftveiene.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 + P310 I TILFÆLDE AF
INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P303 + P361 + P353 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN
(eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller
brus huden med vand. Ring omgående til en
GIFTINFORMATION/ læge.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted
med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern even-
tuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Glycolsyre

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0.1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Glycolsyre	79-14-1 201-180-5 01-2119485579-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 3,6 mg/l	>= 70 - < 90

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.
Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Søg omgående læge.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Søg omgående læge.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.
Ring omgående til læge eller giftinformation.
Skyl munden grundigt med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:
Hoste
Kortåndethed
Smerte
Irritation

Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:
Irritation
Udslæt
Nekrose
Ubehag

Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer
Ætsning
Kronisk sår dannelse
Kraftig irritation

Indtagelse kan fremprovokere følgende symptomer:
Ubehag i mave- og tarmkanal
Kvalme
Opkastning
Diarré

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.
Ætsende for luftvejene.

Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
midler, der skal bæres af personligt beskyttelsesudstyr.
brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Undgå udledning til miljøet.
ninger Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger	: Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
Punkt/Rum ventilation	: Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
Råd om sikker håndtering	: Få det ikke på hud eller beklædning. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Vask huden grundigt efter brug. Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen Hold beholderen tæt lukket. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Indånd ikke nedbrydningsprodukter.
Hygiejniske foranstaltninger	: Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Reagerer med mange metaller og frigiver brintgas, som kan danne eksplosive blandinger i luft. Brint er en yderst brandfarlig luftart, som kan ophobes til eksplosive koncentrationer i tønder eller andre former for stålbeholdere eller -tanke under opbevaring.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Selvreaktive stoffer og blandinger
Organiske peroxider
Sprængstoffer

Anbefalet opbevaringstemperatur : > 10 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	DK OEL
		S	10.000 ppm 18.000 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Glycolsyre	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	9,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	9,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	57,69 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,56 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,53 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske	2,3 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

			effekter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	28,85 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,75 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	2,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,6 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Glycolsyre	Ferskvand	0,0312 mg/l
	Ferskvand - intermitterende	0,312 mg/l
	Havvand	0,0031 mg/l
	Havsediment	0,0115 mg/kg tør vægt
	Ferskvandssediment	0,115 mg/kg tør vægt
	Jord	0,007 mg/kg tør vægt
	Spildevandsbehandlingsanlæg	7 mg/l
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	16,66 mg/kg foder

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Kemikalieresistent brille skal anvendes.
Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Ansigtsskærm
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker! Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Uorganisk gas/damptype (B)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: svag
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: 10 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 112 °C (1.013 HPa)
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 100 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Metode: ASTM D 56

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 0,1 (25 °C)

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 6,149 mm²/s (23 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : > 300 g/l (22 °C)
(for en komponent af denne blanding)

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -1,07 (20 °C)
(for en komponent af denne blanding)

Damptryk : 0,0041 HPa (25 °C)
(for en komponent af denne blanding)

Relativ massefylde : 1,26 (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.
Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk spaltning : Carbondioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Glycolsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 2.040 mg/kg
Metode: US EPA prøvningsretningslinje OPP 81-1

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 3,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Komponenter:

Glycolsyre:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:

Glycolsyre:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Glycolsyre:

Testtype	:	Buehler Test
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Glycolsyre:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
		Metode: OECD retningslinje 471
		Resultat: negativ
		Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
		Metode: OECD retningslinje 473
		Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller

Metode: OECD retningslinje 476

Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Glycolsyre:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 40 uger
Resultat : negativ

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Glycolsyre:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, B.34
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ætsende for luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Glycolsyre:

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	150 mg/kg
LOAEL	:	300 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 Dage
Metode	:	OECD retningslinje 408

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Erfaringer med human eksponering

Produkt:

Indånding	:	Symptomer: Hoste, Kortåndethed, Smerte, Lokal irritation Symptomer: Ved atmosfærisk temperatur, har dette produkt kun en minimal risiko for indånding pga. dets lave damp tryk., Indånding af aerosol eller fin spray stov kan fore til alvorlige vejtraktionsproblemer., Ætsende for luftvejene.
Hudkontakt	:	Målorganer: Hud Symptomer: Ubehag, Irritation, bedøvelsestilstand, Udslæt
Øjenkontakt	:	Målorganer: Øjne Symptomer: Kraftig irritation, Ætsning, Kronisk sårdannelse
Indtagelse	:	Symptomer: Diarré, Opkastning, Mave-tarmforstyrrelse, Mavesmerter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Glycolsyre:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 114,8 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 99,6 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 31,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 14,4 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Glycolsyre:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Glycolsyre:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -1,07
---------------------------------------	---	----------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
-----------	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
Forurennet emballage	: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Glycolsyre)
ADR	: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Glycolsyre)
RID	: ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Glycolsyre)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(Glycolic acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: C3
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
ADR	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: C3
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
RID	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: C3
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
IMDG	
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 855
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y840
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: Corrosive
IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passa- ger luftfartøjer)	: 851
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y840
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøfarligt	: nej

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

Formaldehyd (Nummer på listen 72, 28)

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Glypure™ og alle tilknyttede logoer er varemærker eller copyrights tilhørende PureTech Scientific LLC.
Læs PureTech Scientific LLC sikkerhedsinformation for brug.
For nærmere information kontakt det lokale PureTech Scientific LLC kontor eller Puretech's udpegede distributører.
Blue Frog Scientific EURL, as OR for PureTech Scientific LLC
USA, 967 Route de la Plaine, La Plaine, 26400 Chabrillan,
France, or@bluefrogscientific.com.

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H314	: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	: Farlig ved indånding.
EUH071	: Ætsende for luftvejene.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Corr.	: Hudætsning
2006/15/EC	: Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Klassifikation af præparatet:

Skin Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

on, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
ES1	Industriel anvendelse; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10); Distribution; Opbevaring.; Biocidholdige produkter (PC8).; Produkter til behandling af metaloverflader (PC14).; Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15).; Mellemprodukt (PC19).; Proceshjælpemidler som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20).; Laboratoriekemikalier (PC21).; Produkter til læderbehandling (PC23).; Produkter til behandling af papir og pap (PC26).; Polymere kemiske produkter og blandinger (PC32).; Produkter til farvning og imprægnering af tekstiler (PC34).; Vaske- og rensesubstanter (PC35).; Vandbehandlingskemikalier (PC37).
ES2	Industriel anvendelse; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.; Parfumer, duftstoffer (PC28).; Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39).
ES3	Forbrugeranvendelse; Faglige anvendelser (SU22); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.; Parfumer, duftstoffer (PC28).; Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39).
ES4	Industriel anvendelse; Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) (SU8).; Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement (SU13); Fremstilling af kemiske produkter.; Proceshjælpemidler som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

ES 1: Industriel anvendelse; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10); Distribution; Opbevaring.; Biocidholdige produkter (PC8).; Produkter til behandling af metaloverflader (PC14).; Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15).; Mellemprodukt (PC19).; Proceshjælpemidler som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20).; Laboratoriekemikalier (PC21).; Produkter til læderbehandling (PC23).; Produkter til behandling af papir og pap (PC26).; Polymere kemiske produkter og blandinger (PC32).; Produkter til farvning og imprægnering af tekstiler (PC34).; Vaske- og renseprodukter (PC35).; Vandbehandlingskemikalier (PC37).

1.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenarie	: Distribution, Opbevaring
Struktureret kort titel	: Industriel anvendelse; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10); Distribution; Opbevaring.; Biocidholdige produkter (PC8).; Produkter til behandling af metaloverflader (PC14).; Produkter til behandling af ikke-metalliske overflader (PC15).; Mellemprodukt (PC19).; Proceshjælpemidler som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20).; Laboratoriekemikalier (PC21).; Produkter til læderbehandling (PC23).; Produkter til behandling af papir og pap (PC26).; Polymere kemiske produkter og blandinger (PC32).; Produkter til farvning og imprægnering af tekstiler (PC34).; Vaske- og renseprodukter (PC35).; Vandbehandlingskemikalier (PC37).

Miljø		
BS 1	Industriel anvendelse, Distribution, Opbevaring	ERC2
Arbejdstager		
BS 2	Ifyldning, Tømning	PROC8a
BS 3	Opbevaring	PROC1
BS 4	(Om)pakning af stoffer og blandinger	PROC9
BS 5	Produktprøvetagning	PROC2
BS 6	Materiale overførsler, Lukkede systemer	PROC1
BS 7	Ifyldning, Tømning, Dedikeret anlæg	PROC8b
BS 8	Industriel anvendelse af kvalitetskontrol	PROC15

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

1.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

1.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 70 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Årlig tonnage for stedet	: 1000 ton/år
Daglig mængde pr. produktionssted	: 3333 kg/dag
Fraktion af regional tonnage brugt lokalt	: 1
Emissionsdage	: 300
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Frigivelsesandel til luft fra processen < 0,001 Lavt miljømæssigt udslip	
Frigivelsesandelen til spildevand fra proces < 0,001 Lavt miljømæssigt udslip	
Frigivelsesandelen til jord fra proces < 0,001 Jordemissionskontrol er ikke relevant, da der ikke er nogen direkte udledning til jord.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Onsite spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Slam må ikke anvendes som gødning. Slam bortskaffes eller genindvindes.
Udledning fra rensningsanlæg	: 2.000 m ³ /d
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)	
Affaldsbehandling	: Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Vandrecipientoverfladens flow	: 18.000 m ³ /d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

1.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og ud-tømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 70 %
Produktets tilstandsform : Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Anvend egnet åndedrætsværn. Indånding - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Antager at en god grundlæggende arbejds-hygiejne standard er implementeret.

1.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 70 %

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges. Håndtér stof i et lukket system.	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Når der er et potentiale for eksponering: Bær egnede handsker testet til EN374.	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse	
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Antager at en god grundlæggende arbejdshygiejne standard er implementeret.	

1.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 70 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Undgå at udføre processen mere end 4 timer.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Punktudsugning
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Når der er et potentiale for eksponering: Anvend egnet åndedrætsværn. Indånding - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Antager at en god grundlæggende arbejds-hygiejne standard er implementeret.

1.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 70 %
Produktets tilstandsform : Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges. Håndtér stof i et overvejende lukket system med udsugningsventilation.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.

Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteten væk fra andre processer.

Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.

Sørg for materiale overførsler sker inddæmnet eller med udsugningsventilation.

Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.

Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.

Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

1.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker koncentrationer op til 70 %

Produktets tilstandsform : Væske

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.

Håndtér stof i et lukket system.

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Når der er et potentiale for eksponering:

Bær egnede handsker testet til EN374.

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Antager at en god grundlæggende arbejds-hygienestandard er implementeret.

1.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker koncentrationer op til 70 %

Produktets tilstandsform : Væske

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Overfør via lukkede linier.

Punktudsugning

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.
Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Når der er et potentiale for eksponering:
Anvend egnet åndedrætsværn.
Indånding - minimumseffektivitet for 90 %

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

1.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker koncentrationer op til 70 %
Produktets tilstandsform : Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges. Punktudsugning
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Når der er et potentiale for eksponering: Anvend egnet åndedrætsværn. Indånding - minimumseffektivitet for 90 %
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

1.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

1.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,042
Havvand	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,045
Ferskvandssediment	0,0049 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	< 0,043
Havsediment	0,00051 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	< 0,045
Landbrugsjord	0,0009 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,13
Rensningsanlæg	0,0021 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	< 0,001

1.3.2. Arbejdereksponeering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	6,34 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,69
indånding	systemisk	Lang tid	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,03
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,024
indånding	Lokal	Lang tid	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,21

1.3.3. Arbejdereksponeering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	< 0,064 mg/m ³	< 0,007

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

			(ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,003
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg tør-vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,006
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,021

1.3.4. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsin-dikator	Eksposterings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,34
indånding	systemisk	Lang tid	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,09
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg tør-vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,012
indånding	Lokal	Lang tid	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,62

1.3.5. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsin-dikator	Eksposterings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,634 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,069
indånding	systemisk	Lang tid	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,03

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Hud	systemisk	Lang tid	0,137 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,003
indånding	Lokal	Lang tid	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,21

1.3.6. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksposering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsin- dikator	Eksposerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	< 0,064 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,007
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,003
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,006
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,021

1.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksposeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposeringsin- dikator	Eksposerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,951 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,1
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,048 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,005
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,012
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,048 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,031

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

1.3.8. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin-dikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	3,17 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,34
indånding	systemisk	Lang tid	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,015
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,001
indånding	Lokal	Lang tid	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,1

1.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

For yderligere information, kontakt venligst: sds-support@chemours.com.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

ES 2: Industriel anvendelse; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.; Parfumer, duftstoffer (PC28).; Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39).

2.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Struktureret kort titel	: Industriel anvendelse; Formulering [blanding] af kemiske produkter og/eller omemballering (SU10); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.; Parfumer, duftstoffer (PC28).; Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39).

Miljø		
BS 1	Formulering, Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje	ERC2
Arbejdstager		
BS 2	Anvendelse i lukket proces	PROC1
BS 3	Anvendelse i en delvis lukket proces med mulighed for eksponering	PROC2
BS 4	Batch proces, Lukkede systemer	PROC3
BS 5	Blandeprocesser, Batch proces	PROC5
BS 6	Materiale overførsler, Ikke-dedikeret anlæg	PROC8a
BS 7	Materiale overførsler, Dedikeret anlæg	PROC8b
BS 8	Materiale overførsler, lille skala, Dedikeret udstyr	PROC9
BS 9	Tablettering, komprimering, ekstrudering og pelletering	PROC14
BS 10	Laboratorie aktiviteter	PROC15

2.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

2.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: fast
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Årlig produktionssteds tonnage (tons/år)	: 100 ton (s)/år

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Fraktion af EU tonnage brugt i regionen	: 1
Emissionsdage	: 220
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Luftemissionskontrol er ikke relevant, da der ikke er nogen direkte udledning til luft.	
Frigivelsesandelen til spildevand fra proces 0,001 Lavt miljømæssigt udslip	
Jordemissionskontrol er ikke relevant, da der ikke er nogen direkte udledning til jord.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Udledning fra rensningsanlæg	: 2.000 m ³ /d
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)	
Affaldsbehandling	: Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Vandrecipientoverfladens flow	: 18.000 m ³ /d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

2.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.	
Produktets tilstandsform	: Fast stof, mellem støvafgivelse
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Punktudsugning Håndtér stof i et lukket system.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Når der er et potentiale for eksponering: Bær egnede handsker testet til EN374.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : Fast stof, mellem støvafgivelse
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Punktudsugning Håndtér stof i et overvejende lukket system med udsugningsventilation.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Når der er et potentiale for eksponering:
Bær egnede handsker testet til EN374.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmed eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC3)

Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.

Produktets tilstandsform : Fast stof, mellem støvafgivelse

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.

Punktudsugning

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.

Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Produkt (artikel)-karakteristika

Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.

Produktets tilstandsform : Fast stof, mellem støvafgivelse

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelses/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.

Punktudsugning

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.

Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

2.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikkededikerede anlæg. (PROC8a)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : Fast stof, lav støvafgivelse
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : Fast stof, lav støvafgivelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Punktudsugning Overfør via lukkede linier.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : Fast stof, mellem støvafgivelse
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes kor-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

rekt, og driftsbetingelserne følges.
Punktudsugning Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.9. Kontrol af medarbejder eksponering: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : Fast stof, mellem støvafgivelse
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Punktudsugning
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.2.10. Kontrol af medarbejder eksponering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Produkt (artikel)-karakteristika
Dækker procentdele af stoffet i produktet på op til 100 %.
Produktets tilstandsform : Fast stof, lav støvafgivelse
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Dækker daglige eksponeringer op til 8 timer
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere. Dermal - minimumseffektivitet for 90 %
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

2.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

2.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse i en blanding (ERC2)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,004 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,128
Havvand	0,000405 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,131
Ferskvandssediment	0,015 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,128
Havsediment	0,0015 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,13
Landbrugsjord	0,001 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,14
Rensningsanlæg	0,029 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	< 0,005

2.3.2. Arbejdereksposering: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. (PROC1)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponeringsestimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,003
indånding	systemisk	Lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg tør-vægt (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,006
indånding	Lokal	Lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,007

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

2.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,011
indånding	systemisk	Lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,005
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,024
indånding	Lokal	Lang tid	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,033

2.3.4. Arbejdereksposering: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksposering eller processer med lignende inde-slutningsbetingelser. (PROC3)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,2 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,022
indånding	systemisk	Lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,01
Hud	systemisk	Lang tid	< 0,035 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,001
indånding	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,065

2.3.5. Arbejdereksposering: Blanding eller iblanding i batchprocesser (PROC5)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
-----------------	------------------	-----------------------	----------------------	-----

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

indånding	systemisk	Kort tid	1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,11
indånding	systemisk	Lang tid	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,047
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,024
indånding	Lokal	Lang tid	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,33

2.3.6. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg (PROC8a)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,11
indånding	systemisk	Lang tid	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,047
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,024
indånding	Lokal	Lang tid	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,33

2.3.7. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsindikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,002
indånding	systemisk	Lang tid	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg tørvægt (ECETOC	0,012

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

			TRA Arbejdstage v2.0)	
indånding	Lokal	Lang tid	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,004

2.3.8. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsin- dikator	Eksposterings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,11
indånding	systemisk	Lang tid	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,047
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,012
indånding	Lokal	Lang tid	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,33

2.3.9. Arbejdereksposering: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering (PROC14)

Eksposteringsvej	Sundhedsvirkning	Eksposteringsin- dikator	Eksposterings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,2 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,022
indånding	systemisk	Lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,01
Hud	systemisk	Lang tid	< 0,035 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,006
indånding	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,065

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

2.3.10. Arbejdereksposering: Anvendelse som laboratoriereagens (PROC15)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin- dikator	Eksponerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,2 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,022
indånding	systemisk	Lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,01
Hud	systemisk	Lang tid	0,343 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,001
indånding	Lokal	Lang tid	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,065

2.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

For yderligere information, kontakt venligst: sds-support@chemours.com.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

ES 3: Forbrugeranvendelse; Faglige anvendelser (SU22); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.; Parfumer, duftstoffer (PC28).; Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39).

3.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje
Struktureret kort titel	: Forbrugeranvendelse; Faglige anvendelser (SU22); Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje.; Parfumer, duftstoffer (PC28).; Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39).

Miljø		
BS 1	Forbrugeranvendelse, professionelt brug, Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje	ERC8a
Forbruger		
BS 2	Forbrugeranvendelse, professionelt brug, Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje	PC28, PC39

3.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

3.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Årlig tonnage for stedet	: 200 ton (s)/år
Daglig mængde pr. produktionssted	: 0,4 kg/dag
Fraktion af regional tonnage brugt lokalt	: 0,00075
Emissionsdage	: 365
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelfald)	
Affaldsbehandling	: Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet

Vandrecipientoverfladens flow	:	18.000 m3/d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	:	10
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	:	100

3.2.2. Overvågning af kundens eksponering: Parfumer, duftstoffer (PC28) / Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39)

3.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

3.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Udbredt anvendelse af ikke-reaktive proceshjælpemidler (ingen inklusion i eller på artikler, indendørs) (ERC8a)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0014 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,044
Havvand	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,046
Ferskvandssediment	0,0051 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,044
Havsediment	0,00053 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,046
Landbrugsjord	0,00091 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,13
Rensningsanlæg	0,0026 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	< 0,001

3.3.2. Forbrugereksponeering: Parfumer, duftstoffer (PC28) / Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje (PC39)

Yderligere oplysninger om eksponeringsberegning

I overensstemmelse med artikel 14 (5b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 er udarbejdelse af eksponeringsestimat og risikokarakterisering for menneskers sundhed ikke nødvendig for slutanvendelser for kosmetiske produkter i betydningen i direktiv 76/768/EØF.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

3.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenariet

For yderligere information, kontakt venligst: sds-support@chemours.com.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

ES 4: Industriel anvendelse; Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) (SU8); Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement (SU13); Fremstilling af kemiske produkter.; Proceshjælpemidler som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20).

4.1. Titelpunkt

Navn på eksponeringsscenario	: Fremstilling af kemiske produkter
Struktureret kort titel	: Industriel anvendelse; Fremstilling af kemikalier i bulk (herunder olieprodukter) (SU8); Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement (SU13); Fremstilling af kemiske produkter.; Proceshjælpemidler som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler (PC20).

Miljø		
BS 1	Industriel anvendelse, Fremstilling af kemiske produkter	ERC4
Arbejdstager		
BS 2	Materiale overførsler, Dedikeret anlæg	PROC8b
BS 3	Anvendelse i en delvis lukket proces med mulighed for eksponering	PROC2
BS 4	Industriel anvendelse, Sprayning	PROC7
BS 5	Materiale overførsler, lille skala, Dedikeret udstyr	PROC9
BS 6	Materiale overførsler, Dedikeret anlæg	PROC8b
BS 7	Rulning, børstning	PROC10
BS 8	Lukkede systemer, Forhøjet temperatur	PROC22

4.2. Anvendelsesforhold med indflydelse på eksponering

4.2.1. Kontrol af miljømæssig eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industrianlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 57 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Årlig tonnage for stedet	: 300 ton (s)/år

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Daglig mængde pr. produktionssted	: 150 kg/dag
Fraktion af regional tonnage brugt lokalt	: 0,15
Emissionsdage	: 300
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Frigivelsesandel til luft fra processen 0,05 Lavt miljømæssigt udslip	
Frigivelsesandelen til spildevand fra proces < 0,001 Lavt miljømæssigt udslip	
Jordemissionskontrol er ikke relevant, da der ikke er nogen direkte udledning til jord.	
Betingelser og foranstaltninger vedrørende kommunalt spildevandsrensningsanlæg	
Rensningsanlægstype	: Kommunalt spildevandsrenseanlæg
Slambehandling i rensningsanlæg	: Slam må ikke anvendes som gødning. Slam bortskaffes eller genindvindes.
Udledning fra rensningsanlæg	: 2.000 m3/d
Betingelser og foranstaltninger vedrørende affaldsbehandling (herunder artikelaffald)	
Affaldsbehandling	: Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af miljøet	
Vandrecipientoverfladens flow	: 864.000 m3/d
Lokal ferskvandsfortyndingsfaktor	: 1.000
Lokal havvandsfortyndingsfaktor	: 100

4.2.2. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Dækker koncentrationer op til 57 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Undgå at udføre processen mere end 1 time af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Overfør via lukkede linier.
Punktudsugning

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Bær kemikaliebestandige handsker (testet iht. EN374) i kombination med grundlæggende oplæring af medarbejdere.
Dermal - minimumseffektivitet for 90 %

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Brug egnet øjenbeskyttelse.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

4.2.3. Kontrol af medarbejder eksponering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksponering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Produkt (artikel)-karakteristika

Koncentration efter brugsfortynding højst 1 %

Produktets tilstandsform : Væske

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Håndtér stof i et overvejende lukket system med udsugningsventilation.
Punktudsugning

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Når der er et potentiale for eksponering:
Bær egnede handsker testet til EN374.

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Brug egnet øjenbeskyttelse.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

4.2.4. Kontrol af medarbejder eksponering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Produkt (artikel)-karakteristika

Koncentration efter brugsfortynding højst 1 %

Produktets tilstandsform : Væske

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed

Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.

Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger

Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.
Punktudsugning

Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering

Når der er et potentiale for eksponering:
Bær egnede handsker testet til EN374.

Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden.
Brug egnet øjenbeskyttelse.

Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere

Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse

Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Sorter aktiviteteten væk fra andre processer.
Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter.
Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation.
Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag.
Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne.
Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

4.2.5. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Produkt (artikel)-karakteristika	
Koncentration efter brugsfortynding højst 1 %	
Produktets tilstandsform	: Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed	
Varighed	: Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger	
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges. Brug i halvautomatiske og overvejende lukkede påfyldningslinier. Punktudsugning	
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering	
Når der er et potentiale for eksponering: Bær egnede handsker testet til EN374.	
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Brug egnet øjenbeskyttelse.	
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere	
Indendørs og udendørs anvendelse	: Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke	
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.	

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.08.2023
15.1	10.10.2023	1326488-00050	Dato for sidste punkt: 27.02.2017

4.2.6. Kontrol af medarbejder eksponering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Produkt (artikel)-karakteristika
Koncentration efter brugsfortynding højst 1 %
Produktets tilstandsform : Væske
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges. Overfør via lukkede linier. Punktudsugning
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Når der er et potentiale for eksponering: Bær egnede handsker testet til EN374.
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Brug egnet øjenbeskyttelse.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmnet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

4.2.7. Kontrol af medarbejder eksponering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Produkt (artikel)-karakteristika
Koncentration efter brugsfortynding højst 1 %
Produktets tilstandsform : Væske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges. Punktudsugning
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Når der er et potentiale for eksponering: Bær egnede handsker testet til EN374.
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Brug egnet øjenbeskyttelse.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmmed eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

4.2.8. Kontrol af medarbejder eksponering: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved væsentligt forhøjet temperatur (PROC22)

Produkt (artikel)-karakteristika
Koncentration efter brugsfortynding højst 1 %
Produktets tilstandsform : Fast stof, lav støvafgivelse
Temperatur : < 100 °C
Anvendt mængde (eller mængde indeholdt i artikler), anvendelsens/eksponeringens hyppighed og varighed
Varighed : Undgå at udføre processen mere end 15 minutter af gangen.
Tekniske og organisatoriske forhold og foranstaltninger
Overvågning etableret til kontrol af, at de etablerede risikobegrænsende foranstaltninger anvendes korrekt, og driftsbetingelserne følges.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1	Revisionsdato: 10.10.2023	SDS nummer: 1326488-00050	Dato for sidste punkt: 11.08.2023 Dato for sidste punkt: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Punktudsugning
Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering
Når der er et potentiale for eksponering: Bær egnede handsker testet til EN374.
Bær egnet overalls for at forebygge eksponering af huden. Brug egnet øjenbeskyttelse.
Andre forhold med indflydelse på eksponering af arbejdstagere
Indendørs og udendørs anvendelse : Indendørs anvendelse
Yderligere råd vedrørende god praksis. Forpligtelser ifølge artikel 37(4) i REACH gælder ikke
Sorter aktiviteteten væk fra andre processer. Undgå manuel kontakt med forurenede værktøjer og objekter. Sørg for materiale overførsler sker inddæmnet eller med udsugningsventilation. Rengør udstyr og arbejdsområdet hver dag. Sørg for driftspersonale er trænet til at minimere eksponeringerne. Formoder en god grundlæggende standard på arbejdsmedicinsk hygiejne er implementeret.

4.3. Eksponeringsberegning og henvisning til kilden dertil

4.3.1. Miljøudslip og -eksponering: Anvendelse af ikke-reaktivt proceshjælpemiddel på industri anlæg (ingen inklusion i eller på artikler) (ERC4)

Beskyttelsesmål	Eksponeringsestimat	RCR
Ferskvand	0,0013 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,043
Havvand	0,0024 mg/l (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,78
Ferskvandssediment	0,005 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,043
Havsediment	0,009 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,78
Landbrugsjord	0,0032 mg/kg tør vægt (ECETOC TRA Miljø v2.0)	0,32

4.3.2. Arbejdereksposektion: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin-	Eksponerings-	RCR
-----------------	------------------	-----------------	---------------	-----

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

		dikator	estimat	
indånding	systemisk	Kort tid	0,19 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,021
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,009
Hud	systemisk	Lang tid	0,686 mg/kg tør- vægt (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,012
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,096 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,062

4.3.3. Arbejdereksposering: Kemikalieproduktion eller -raffinering i lukket kontinuerlig proces med lejlighedsvis kontrolleret eksposering eller processer med tilsvarende inddæmningsforhold (PROC2)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin- dikator	Eksponerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	< 0,007 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,001
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,004 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Lang tid	1,37 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,024
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,004 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	< 0,003

4.3.4. Arbejdereksposering: Industriel sprøjtning (PROC7)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin- dikator	Eksponerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,317 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,034
indånding	systemisk	Lang tid	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstager v2.0)	0,015

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

Hud	systemisk	Lang tid	42,9 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,74
indånding	Lokal	Lang tid	0,158 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,1

4.3.5. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) (PROC9)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin- dikator	Eksponerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	< 0,032 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,004
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,016 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,002
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,12
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,016 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,01

4.3.6. Arbejdereksposering: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning/udtømning) på dedikerede anlæg (PROC8b)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin- dikator	Eksponerings- estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	< 0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,001
indånding	systemisk	Lang tid	< 0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Lang tid	6,86 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,12
indånding	Lokal	Lang tid	< 0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,004

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



Glypure™ 70

Udgave 15.1 Revisionsdato: 10.10.2023 SDS nummer: 1326488-00050 Dato for sidste punkt: 11.08.2023
Dato for sidste punkt: 27.02.2017

4.3.7. Arbejdereksposering: Påføring med rulle eller pensel (PROC10)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin-dikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,12 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,013
indånding	systemisk	Lang tid	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,006
Hud	systemisk	Lang tid	2,74 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,047
indånding	Lokal	Lang tid	0,06 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,04

4.3.8. Arbejdereksposering: Fremstilling og forarbejdning af mineraler og/eller metaller ved væsentligt forhøjet temperatur (PROC22)

Eksponeringsvej	Sundhedsvirkning	Eksponeringsin-dikator	Eksponerings-estimat	RCR
indånding	systemisk	Kort tid	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,003
indånding	systemisk	Lang tid	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Lang tid	2,83 mg/kg tørvægt (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	0,049
indånding	Lokal	Lang tid	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbejdstage v2.0)	< 0,007

4.4. Vejledning til downstream-brugeren, som dermed kan evaluere, om han arbejder inden for de grænser, der er fastsat i eksponeringsscenarioet

For yderligere information, kontakt venligst: sds-support@chemours.com.