

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Glyclean™ D99
SDS-Identcode	:	130000147739
REACH-registreringsnummer	:	01-2119485579-17-0000
Ämnets namn	:	Hydroxiättiksyra
EG-nr.	:	201-180-5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Biocidal produkt
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	PureTech Scientific LLC (Appointed Only Representative: Blue Frog Scientific EURL) 901 W. DuPont Ave Belle, WV 25015 Amerikas förenta stater (USA)
Telefon	:	1-877-215-5999
Telefax	:	1-304-357-1369
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	sds-support@puretechscientific.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1 760 476 3962 access code 336264

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
----------------------------	-------------------------------

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Frätande på huden, Underkategori 1B

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 Skadligt vid inandning.

Kompletterande farouppgifter

:

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P260 Inandas inte damm eller dimma.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 + P310 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P303 + P361 + P353 + P310 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämnets namn : Hydroxiättiksyra

EG-nr. : 201-180-5

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Hydroxiättiksyra	79-14-1 201-180-5	>= 90 - <= 100	Uppskattad akut toxicitet Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 3,6 mg/l

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).

Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.
Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Vid andningssvårigheter, ge syrgas.
Kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Kontakta omedelbart läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

- avlägsna.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.
Om någon kräks, se till att han/hon lutar sig framåt.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Rensa munnen grundligt med vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:
Hosta
Andnöd
Smärta
Irritation
- Hudkontakt kan framkalla följande symptom:
Irritation
Hudutslag
Nekros
Obehag
- Ögonkontakt kan framkalla följande symptom
Frätning
Sårbildning
Allvarlig irritation
- Förtäring kan framkalla följande symptom:
Mag-tarmkanalsobehag
Illamående
Kräkning
Diarré
- Risker : Orsakar allvarliga ögonskador.
Skadligt vid inandning.
Starkt frätande.
Frätande på luftvägarna.
- Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Koldioxid (CO₂)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Omger spill med absorbenter. Placera ett fuktigt täcke över området för att minimera inträde av materialet i luften.
Tillsätt överflödig vätska så att materialet kan komma i lösning.
Sug upp med inert absorberande material.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.

Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder | : | Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD. |
| Punktutsug/totalventilation | : | Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas. |
| Råd för säker hantering | : | Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik att inandas damm, rök, gaser, dimma, ångor eller sprej.
Inandas inte damm eller dimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Tvätta huden grundligt efter användning.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.

Sönderfallsprodukter ska inte inandas. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras inlåst. Förvaras tätt tillsluten. Förvara på sval, väl ventilerad plats. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. |
| Råd för gemensam lagring | : | Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Självreaktiva ämnen och blandningar
Organiska peroxider |

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version 5.1 Revisionsdatum: 30.10.2023 SDB-nummer: 7681171-00012 Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Sprängämnen

Rekommenderad lagrings-temperatur : > 10 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Koldioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		HTP-värden 8h	5.000 ppm 9.100 mg/m ³	FI OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Hydroxiättiksyra	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	9,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	9,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	57,69 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,56 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1,53 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	2,3 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	28,85 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	0,75 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	2,3 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,6 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Hydroxiättiksyra	Sötvatten	0,0312 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

	Sötvattenlevande - sporadisk	0,312 mg/l
	Havsvatten	0,0031 mg/l
	Havssediment	0,0115 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Sötvattenssediment	0,115 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,007 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Reningsverk	7 mg/l
	Oralt (Sekundär förgiftning)	16,66 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Bearbetning kan bilda farliga föreningar (se avsnitt 10).
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Om tillräcklig ventilation saknas måste lokal utsugsventilation användas.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Kemikalieresistenta skyddsglasögon skall användas.
Vid risk för stänk, använd:
Ansiktsskydd
Utrustningen bör uppfylla SFS EN 166

Handskydd

Material : Kemikalieresistenta handskar

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Genombrottstiden är inte fastslagen för produkten. Byt handskar ofta! Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndshänsyn och en utvärdering av lokal exponeringspotential.
Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).

Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.
Utrustningen bör uppfylla SFS EN 14387

Filter typ : Oorganisk gas/ångtyp (B)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	kristallin
Färg	:	färglös
Lukt	:	svag
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	:	> 78 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	169 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ej klassificerat som en brandfara, Förväntas inte bilda explosiva blandningar av damm och luft.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, kinematisk	:	6,149 mm ² /s (23 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	> 300 g/l (22 °C)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: -1,07 (25 °C)

Ångtryck : 0,0041 hPa (25 °C)

Relativ densitet : 1,36 (26 °C)

Densitet : 1,266 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Inte tillämpligt

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Kan reagera med starkt oxiderande reagenser. Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall : Koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 3,61 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.040 mg/kg
Metod: US EPA testriktlinje OPP 81-1

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 3,6 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Bedömning: Frätande på luftvägarna.

Akut dermal toxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Testtyp	:	Buehler Test
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
		Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: Negativ
		Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	:	Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Arter	: Mus
Applikationssätt	: Hudkontakt
Exponeringstid	: 40 veckor
Resultat	: Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Effekter på fortplantningen	: Testtyp: Reproductionstoxicitetsstudie, en generation
	Arter: Råtta
	Applikationssätt: Förtäring
	Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.34
	Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen	: Testtyp: Embryofetal utveckling
	Arter: Råtta
	Applikationssätt: Förtäring
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
	Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Frätande på luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Arter	: Råtta, hane och hona
NOAEL	: 150 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

LOAEL	:	300 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90 Dagar
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 408

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Erfarenheter från exponering av människor

Produkt:

Inandning	:	Symptom: Hosta, Yrsel, Allvarlig irritation, Skador Symptom: Produkten utgör vid atmosfärisk temperatur endast minimal risk för inandning p g a dess låga ångtryck., Inandning av pulvret kan ge allvarliga andningsproblem., Frätande på luftvägarna.
Hudkontakt	:	Symptom: Inflammation, Frätskada, Skador, Frätning
Ögonkontakt	:	Symptom: Allvarlig irritation, Frätning, Sårbildning
Förtäring	:	Symptom: Kräkning, Diarré, Buksmärta, Mag-tarmstörning

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 114,8 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 99,6 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för al-	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 31,2 mg/l

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

ger/vattenväxter

Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 14,4 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Hydroxiättiksyra:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: -1,07
oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Produkt	: Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. Töm inte avfall i avloppet.
Förorenad förpackning	: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Om inte annat anges: Avfallshantera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN	: UN 3261
ADR	: UN 3261
RID	: UN 3261
IMDG	: UN 3261
IATA	: UN 3261

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Hydroxiättiksyra)
ADR	: FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Hydroxiättiksyra)
RID	: FRÄTANDE SURT ORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Hydroxiättiksyra)
IMDG	: CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Glycolic acid)
IATA	: Corrosive solid, acidic, organic, n.o.s. (Glycolic acid)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C4
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8

ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C4
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

RID

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C4
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 863
Packningsinstruktioner (LQ) : Y844
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-flyg) : 859
Packningsinstruktioner (LQ) : Y844
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : nej

ADR

Miljöfarlig : nej

RID

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Formaldehyd (Nummer på lista 72, 28)

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införelse är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Glyclean™ och alla tillhörande logotyper är varumärken eller upphovsrättsmaterial som tillhör PureTech Scientific LLC. Före användning läs PureTech Scientific LLC säkerhetsinformation. Föer ytterliga upplysningar kontakta PureTech Scientific LLC loka kontor eller PureTech Scientific LLC utsedda distributörer. Blue Frog Scientific EURL, as OR for PureTech Scientific LLC USA, 967 Route de la Plaine, La Plaine, 26400 Chabrillan, France, or@bluefrogscientific.com.

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

EUH071 : Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

2006/15/EC	: Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	: HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2006/15/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	: HTP-värden 8 h

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

FI / SV

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version
5.1

Revisionsdatum:
30.10.2023

SDB-nummer:
7681171-00012

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Datum för det första utfärdandet:
12.12.2020

Tillägg: Exponeringsscenarier

Innehållsförteckning

Nummer	Titel
ES1	Industriell användning; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.; Parfumer, doftmedel (PC28).; Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39).
ES2	Användning av konsumenter; Yrkesmässiga användningar (SU22); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.; Parfumer, doftmedel (PC28).; Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39).

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

ES 1: Industriell användning; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.; Parfym, doftmedel (PC28).; Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39).

1.1. Rubriksektion

Exponeringsscenario namn	: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
Strukturerad kort rubrik	: Industriell användning; Formulering [blandning] och/eller ompaketering av beredningar (SU10); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.; Parfym, doftmedel (PC28).; Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39).

Miljö		
BS 1	Formulering, Kosmetika, kroppsvårdsprodukter	ERC2
Arbetare		
BS 2	Användning i sluten process	PROC1
BS 3	Användning i halvslutna processer med möjlighet till exponering	PROC2
BS 4	Satsvis process, Slutna system	PROC3
BS 5	Blandningsarbeten, Satsvis process	PROC5
BS 6	Materialöverföringar, Ej för ändamålet avsedda anläggningar	PROC8a
BS 7	Materialöverföringar, För ändamålet avsedda anläggningar	PROC8b
BS 8	Materialöverföringar, småskalig, Specialutrustning.	PROC9
BS 9	Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering	PROC14
BS 10	Laboratorieverksamhet	PROC15

1.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

1.2.1. Kontroll av miljöexponering: Formulering till blandning (ERC2)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: fast
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig platstonnage (ton/år)	: 100 ton/år

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

EU-tonnagefraktion använd i region- : 1 en
Utsläppsdagar : 220
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Kontroller av emission till luft är inte tillämpbara eftersom det inte sker något direkt utsläpp till luft.
Utsläppsfraktion från process till avloppsvatten 0,001 Lågt miljöutläpp
Kontroller av emissioner till jord (mark) är ej tillämpbara då det inte finns någon direkt emission till jord (mark).
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avloppsreningsverk
Typ av avloppsreningsverk : Kommunal reningsanläggning
Avfallsvatten från avloppsrenings- : 2.000 m3/d verk
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)
Avfallsbehandling : Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.
Andra förhållanden som påverkar miljöexponering
Mottagande ytvattenflöde : 18.000 m3/d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten : 10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten : 100

1.2.2. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysikaliska form : Fast ämne, måttlig damningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Punktutsugning Hantera ämnet i ett slutet system.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.
När risk för exponering föreligger: Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.2.3. Exponeringskontroll av arbetstagare: Kemisk produktion eller förädling i slutet kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysikaliska form : Fast ämne, måttlig damningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Punktutsugning Hantera ämnet inom i övervägande slutet system försett med utsugsventilation.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.
När risk för exponering föreligger: Använd lämpliga handskar testade enligt EN374.
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.2.4. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysikaliska form : Fast ämne, måttlig damningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Punktutsugning
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.2.5. Exponeringskontroll av arbetstagare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysikaliska form : Fast ämne, måttlig damningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Punktutsugning
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.
Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar.
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.2.6. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Fast ämne, låg dammningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	

1.2.7. Exponeringskontroll av arbetstagare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Fast ämne, låg dammningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Varaktighet	: Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder	
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.	
Punktutsugning Överför genom sluten ledning.	
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning	
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %	
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.	
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering	
Inomhus- eller utomhusanvändning	: Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte	
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.	

1.2.8. Exponeringskontroll av arbetstagare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Produktens (varans) egenskaper	
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.	
Produktens fysikaliska form	: Fast ämne, måttlig dammningsbenägenhet

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Punktutsugning Använd i halvautomatiserade och i övervägande slutna påfyllningsledningar.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Derma - minimeffektivitet av 90 %
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.2.9. Exponeringskontroll av arbetstagare: Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysikaliska form : Fast ämne, måttlig damningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Punktuttagning
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %
Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering. Använd ögonskydd enligt EN 166.
Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering
Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning
Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte
Skilj aktiviteten från andra arbeten. Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål. Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation. Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen. Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar. Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.2.10. Exponeringskontroll av arbetstagare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Produktens (varans) egenskaper
Omfattar substanshalt i produkten upp till 100 %.
Produktens fysikaliska form : Fast ämne, låg dammningsbenägenhet
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd
Varaktighet : Omfattar dagliga exponeringar upp till 8 timmar
Tekniska och organisatoriska förhållanden och åtgärder
Övervakning utförs för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna har vidtagits på rätt sätt och att användningsvillkoren följs.
Förhållanden och åtgärder relaterade till personskydd och personlig hygien och hälsobedömning
Använd kemikaliebeständiga handskar (testade enligt EN374) i kombination med grundläggande utbildning av arbetstagare. Dermal - minimeffektivitet av 90 %

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version 5.1	Revisionsdatum: 30.10.2023	SDB-nummer: 7681171-00012	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023 Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020
----------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Använd lämpliga heltäckande överdragskläder som skydd mot hudexponering.
Använd ögonskydd enligt EN 166.

Andra förhållanden som påverkar arbetarnas exponering

Inomhus- eller utomhusanvändning : Inomhusanvändning

Ytterligare råd om god praxis. Skyldigheter enligt REACH Artikel 37(4) gäller inte

Skilj aktiviteten från andra arbeten.
Undvik direktkontakt med förorenade verktyg och föremål.
Se till att materialöverföringar är inneslutna eller under utsugsventilation.
Rengör utrustningen och arbetsplatsen dagligen.
Se till att arbetstagarna är utbildade för att minimera exponeringar.
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

1.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

1.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Formulering till blandning (ERC2)

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,004 mg/l (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,128
Havsvatten	0,000405 mg/l (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,131
Sötvattensediment	0,015 mg/kg torrsvikt (d.w.) (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,128
Havssediment	0,0015 mg/kg torrsvikt (d.w.) (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,13
Jordbruksmark	0,001 mg/kg torrsvikt (d.w.) (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,14
Avloppsreningsverk	0,029 mg/l (ECETOC TRA Miljö v2.0)	< 0,005

1.3.2. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC1)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	0,02 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,003

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version
5.1

Revisionsdatum:
30.10.2023

SDB-nummer:
7681171-00012

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Datum för det första utfärdandet:
12.12.2020

inhalativ	systemisk	Långtids	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Långtids	0,343 mg/kg torrvt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,006
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,01 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,007

1.3.3. Exponering av arbetare: Kemisk produktion eller förädling i sluten kontinuerlig process med provisorisk kontrollerad exponering eller processer med likadana inneslutningsförhållanden (PROC2)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,011
inhalativ	systemisk	Långtids	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,005
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg torrvt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,024
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,05 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,033

1.3.4. Exponering av arbetare: Tillverkning eller formulering i den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden (PROC3)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	0,2 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,022
inhalativ	systemisk	Långtids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,01
Hud	systemisk	Långtids	< 0,035 mg/kg torrvt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,001

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version
5.1

Revisionsdatum:
30.10.2023

SDB-nummer:
7681171-00012

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Datum för det första utfärdandet:
12.12.2020

inhalativ	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,065
-----------	--------	----------	--------------------------------------------------------	-------

1.3.5. Exponering av arbetare: Blandning i satsvis bearbetning (PROC5)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,11
inhalativ	systemisk	Långtids	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,047
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg torrsvikt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,024
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,33

1.3.6. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC8a)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,11
inhalativ	systemisk	Långtids	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,047
Hud	systemisk	Långtids	1,37 mg/kg torrsvikt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,024
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,33

1.3.7. Exponering av arbetare: Förflyttning av ämne eller blandning (laddning/urladdning) på dedikerade anläggningar (PROC8b)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	0,01 mg/m ³	< 0,002

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version
5.1

Revisionsdatum:
30.10.2023

SDB-nummer:
7681171-00012

Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
Datum för det första utfärdandet:
12.12.2020

			(ECETOC TRA Arbetare v2.0)	
inhalativ	systemisk	Långtids	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,001
Hud	systemisk	Långtids	0,686 mg/kg torrvt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,012
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,005 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,004

1.3.8. Exponering av arbetare: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (dedikerad fyllningslinje, med vägning) (PROC9)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,11
inhalativ	systemisk	Långtids	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,047
Hud	systemisk	Långtids	0,686 mg/kg torrvt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,012
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,5 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,33

1.3.9. Exponering av arbetare: Tablettering, komprimering, strängsprutning eller pelletisering, granulering (PROC14)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	0,2 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,022
inhalativ	systemisk	Långtids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,01
Hud	systemisk	Långtids	< 0,035 mg/kg torrvt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,006

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

inhalativ	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,065
-----------	--------	----------	--------------------------------------------------------	-------

1.3.10. Exponering av arbetare: Användning som laboratoriereagens (PROC15)

Exponeringsväg	Hälsoeffekt	Exponeringsindikator	Exponeringsuppskattning	RCR
inhalativ	systemisk	Korttids	0,2 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,022
inhalativ	systemisk	Långtids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,01
Hud	systemisk	Långtids	0,343 mg/kg torrsvikt (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	< 0,001
inhalativ	Lokalt	Långtids	0,1 mg/m ³ (ECETOC TRA Arbetare v2.0)	0,065

1.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta: sds-support@chemours.com.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

ES 2: Användning av konsumenter; Yrkesmässiga användningar (SU22); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.; Parfymer, doftmedel (PC28).; Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39).

2.1. Rubriksektion

Exponeringsscenarios namn	: Kosmetika, kroppsvårdsprodukter
Strukturerad kort rubrik	: Användning av konsumenter; Yrkesmässiga användningar (SU22); Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.; Parfymer, doftmedel (PC28).; Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39).

Miljö		
BS 1	Användning av konsumenter, yrkesanvändning, Kosmetika, kroppsvårdsprodukter	ERC8a
Konsument		
BS 2	Användning av konsumenter, yrkesanvändning, Kosmetika, kroppsvårdsprodukter	PC28, PC39

2.2. Användningsförhållanden som påverkar exponeringen

2.2.1. Kontroll av miljöexponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

Produktens (varans) egenskaper	
Produktens fysikaliska form	: Vätska
Mängd som använts (eller som finns i varor), användningens/exponeringens frekvens och längd	
Årlig mängd på anläggning	: 200 ton/år
Daglig mängd per anläggning	: 0,4 kg/dag
Fraktion regional tonnage använt lokalt	: 0,00075
Utsläppsdagar	: 365
Förhållanden och åtgärder i anslutning till avfallshantering (inklusive avfall från varor)	
Avfallsbehandling	: Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

Andra förhållanden som påverkar miljöexponering		
Mottagande ytvattenflöde	:	18.000 m3/d
Spädningsfaktor i lokalt sötvatten	:	10
Spädningsfaktor i lokalt havsvatten	:	100

2.2.2. Exponeringskontroll av konsumenter: Parfyer, doftmedel (PC28) / Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39)

2.3. Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

2.3.1. Miljörelaterat utsläpp och exponering: Spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget upptagande i eller till artikel, inomhus) (ERC8a)

Skyddsmål	Exponeringsuppskattning	RCR
Sötvatten	0,0014 mg/l (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,044
Havsvatten	0,00014 mg/l (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,046
Sötvattensediment	0,0051 mg/kg torrsvikt (d.w.) (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,044
Havssediment	0,00053 mg/kg torrsvikt (d.w.) (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,046
Jordbruksmark	0,00091 mg/kg torrsvikt (d.w.) (ECETOC TRA Miljö v2.0)	0,13
Avloppsreningsverk	0,0026 mg/l (ECETOC TRA Miljö v2.0)	< 0,001

2.3.2. Exponering av konsumenter: Parfyer, doftmedel (PC28) / Kosmetika, kroppsvårdsprodukter (PC39)

Ytterligare information om uppskattning av exponering
Enligt artikel 14 (5b) i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 behövs ingen bedömning eller riskkarakterisering vad gäller människans hälsa för slutanvändningar i kosmetiska produkter i den omfattning som angetts i Direktiv 76/768/EEG.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



Glyclean™ D99

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 11.08.2023
5.1	30.10.2023	7681171-00012	Datum för det första utfärdandet: 12.12.2020

2.4. Uppskattningsanvisning för att fastställa om man arbetar inom de av ES fastställda gränserna

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta: sds-support@chemours.com.