

Erstatter på datoen 15-jan-2025

Revisionsdato 06-sep-2026

Revisionsnummer 6

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 10178
Sikkerhedsdatablad nummer 10178
Produktnavn TERGITOL 15 S 7 SURFACTANT

Andre identifikationsmetoder

Reach Registration Notes Fritaget - polymer fritaget i henhold til artikel 2, stk.
Stofnavn ALKOHOLER, C12-14-SEKUNDÆR, ETHOXYLERET
CAS-nr 84133-50-6
Synonymer TERGITOL 15-S-7
Rent stof/blanding Stof
Molekylvægt 508 g/mol

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

Anbefalet anvendelse Multifunktionelt overfladeaktivt middel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43, 2.
2300 København S
Danmark

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com
Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation Kategori 2 - (H315)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask huden grundigt efter brug

P273 - Undgå udledning til miljøet

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P391 - Udslip opsamles

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

2.3. Andre farer

I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.

PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED 84133-50-6	>= 97.0 %	Ingen tilgængelige data	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	1	-

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)			
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	<= 3.0 %	Ingen tilgængelige data	500-038-2	Ikke klassificeret	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**Akut toksicitet-estimat**

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED 84133-50-6	> 3227	> 2000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 10000	> 20000	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Førstehjælpspersonale bør bære passende beskyttelsesudstyr under enhver redning. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brush huden med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Sørg for, at der er øjenskyllestationer og nødbrusere placeret tæt på arbejdsstedet.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Symptomer**

Øjne	Forårsager alvorlige øjenskader. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.
Dermal	Forårsager hudirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandling af eksponering bør rettes mod kontrol af symptomer og patientens kliniske tilstand. Hudkontakt kan forværre eksisterende dermatitis.
-----------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørt kemikalie, CO ₂ , alkoholbestandigt skum eller vandspray.
Storbrand	FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet	Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Voldsom dampdannelse eller udbrud kan forekomme ved påføring af direkte vandstrøm til varme væsker.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab	Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.
Farekode (Emergency Action Code (EAC))	•3Z

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Evakuér personer til sikre områder. Undgå, at unødvendigt og ubeskyttet personale kommer ind. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader.
Andre oplysninger	Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.
Til indsatspersonel	Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning	Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.
Metoder til oprydning	Inddæm spildt materiale, hvis det er muligt. Absorberes med jord, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til beholdere for senere bortskaffelse. Opsamles

mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Brug ikke vand til at rense op.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Vask huden grundigt efter brug.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³ average molecular weight of 200-600

Biologiske grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]	40.2 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.

[6] Langtids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere Ingen oplysninger tilgængelige
Bemærkninger

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

Kemisk navn	Oral	Dermal	Indånding
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.14 mg/m ³ [4] [6]

Bemærkninger

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.

[6] Langtids-

Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Kemisk navn	Ferskvand	Ferskvand (intermitterende udledning)	Havvand	Havvand (intermitterende udledning)	Luft
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	0.273 g/L	1 mg/L	27.3 mg/L	0.1 mg/L	-

Kemisk navn	Ferskvandsaflejringer	Maritim aflejrings	Spildevandsbehandl ing	Jord	Fødekæde
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	1030 mg/kg sediment dw	103 mg/kg sediment dw	-	46.4 mg/kg soil dw	-

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN ISO 16321-1.

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Handsker			
Varighed af kontakt	PPE - handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
	Bær beskyttelseshandsker af butylgummi	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Rubber (natural, latex)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Neopren™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Nitril/butadiengummi ("nitril" eller "NBR").	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyethylen (PE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Ethylvinylalkohollaminat	> 0.35 mm	> 120 minutter

	("EVAL")		
	Polyvinylchlorid (PVC)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Bær beskyttelseshandsker af Viton™	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Chloreret polyethylen (CPE)	> 0.35 mm	> 120 minutter
	Polyvinylalkohol (PVA)	> 0.35 mm	> 120 minutter

Beskyttelse af huden og kroppen	Brug særligt arbejdstøj. Langærmet tøj. Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
Åndedrætsværn	Anvend egnet åndedrætsværn.
Anbefalet filtertype:	Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Type AP2.
Generelle hygiejneregler	Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	gul
Lugt	Mild
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab Værdier

Smeltepunkt / frysepunkt	> 250 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	
Antændelighed	
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Flammepunkt	186 °C
Selvantændelsestemperatur	
Dekomponeringstemperatur	
pH-værdi	5.5 - 7.5
pH (som vandig opløsning)	
Kinematisk viskositet	51.5 cSt
Dynamisk viskositet	
Vandopløselighed	delvis opløselig
Opløselighed	
Fordelingskoefficient	log Pow: 3.29
Damptryk	< 0.01 mmHg
Relativ massefylde	0.991
Bulkdensitet	
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ dampmassefylde	> 1
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Ikke relevant. Se Pour Point.
@ 750 mmHg. Beregningsmetode.

Ingen oplysninger tilgængelige.
Ingen oplysninger tilgængelige.

Closed cup. (ASTM D93).
Ingen oplysninger tilgængelige.
Ingen oplysninger tilgængelige.
opløsning (1 %). Beregningsmetode.
Ingen oplysninger tilgængelige.
@ 25 °C. Beregningsmetode.
Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige.
Anslået værdi.
@ 20 °C. Beregningsmetode.
@ 20 °C / 20 °C. Beregningsmetode.
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Beregningsmetode.
Ikke relevant. væske.

9.2. Andre oplysninger

Flydepunkt	1 °C
-------------------	------

Molekylvægt 508 g/mol

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

Brandfarlige væsker Forventes ikke at være en statisk akkumulerende brændbar væske.

Brandfarlige faste stoffer Ikke relevant væske

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

Fordampningshastighed < 0.01 (n-butyl acetate=1) Beregningsmetode

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

Farlig polymerisation Farlig polymerisation forekommer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet kan nedbrydes ved høje temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

Kontakt med huden Forårsager hudirritation. Kortvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme. Langvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme. Tørhed og/eller

revner. Virkningerne kan være langsomme til at hele.

Indtagelse

Kan give ubehag ved indtagelse.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**Symptomer****Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål****Oral LD50**

Oral LD50 > > 3227 mg/kg

Dermal LD50

Dermal LD50 > 2000 mg/kg

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED	> 3227 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
POLYETHYLENE GLYCOL	> 10000 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/l (Rat) (6h)

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation. Kortvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme. Langvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme. Tørhed og/eller revner. Virkningerne kan være langsomme til at hele.

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Forårsager hudirritation Kortvarig kontakt kan forårsage let hudirritation med lokal rødme. Langvarig kontakt kan forårsage moderat hudirritation med lokal rødme. Tørhed og/eller revner Virkningerne kan være langsomme til at hele.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Eksponeeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeeringstid	Resultater
					Langvarig eksponering vil sandsynligvis ikke forårsage væsentlig hudirritation. Kan forårsage mere alvorlig reaktion, hvis huden er slidt (ridset eller skåret).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med

det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene.

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Forårsager alvorlig øjenskade Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles med det samme. Forårsager forbrændinger af øjnene

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsage let øjenirritation Hornhindeskade er usandsynlig

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke hudsensibiliserende
	Human evidens	Dermal	Ikke hudsensibiliserende

Kimcellemutagenicitet Ikke mutagen.

Produktinformation		
Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

Oplysninger om bestanddele

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Resultater
	in vitro	Negativ
	Dyredata.	Negativ

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Oplysninger om bestanddele

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Resultater
		Forårsagede ikke kræft hos forsøgsdyr.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Resultater
		For lignende materiale(r): I dyreforsøg, interfererede ikke med reproduktionen

enkel STOT-eksponering

Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof.

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering af tilgængelige data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE-toksisk stof

STOT - gentagen eksponering

Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger.

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
					Nylige fund af nyresvigt og død hos forbrændingspatienter, samt nogle undersøgelser, der anvender dyreforbrændingsmodeller, tyder på, at polyethylenglycol kan have været en faktor. Brugen af topiske applikationer, der indeholder dette materiale, er

					muligvis ikke passende til svært forbrændte patienter. Baseret på tilgængelige data forventes gentagne eksponeringer ikke at forårsage væsentlige negative virkninger
--	--	--	--	--	---

Aspirationsfare Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pimephales promelas	LC50	3.5 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pimephales promelas	LC50	4.9 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	EF50	3.1 mg/L	48 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	EF50	4.01 mg/L	48 timer	
ISO TC147/SC5/WG2	Acartia tonsa	EF50	0.57 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Alger	ErC50	2.01 mg/L		
Kronisk toksicitet	Fisk	NOEC	0.87 mg/L		
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	0.2 mg/L		

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringsstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pimephales promelas	LC50	3.5 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pimephales promelas	LC50	4.9 mg/L	96 timer	
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller	Daphnia magna	EF50	3.1 mg/L	48 timer	

Tilsvarende.					
OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering eller Tilsvarende.	Daphnia magna	EF50	4.01 mg/L	48 timer	
ISO TC147/SC5/WG2	Acartia tonsa	EF50	0.57 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Alger	ErC50	2.01 mg/L		
Kronisk toksicitet	Fisk	NOEC	0.87 mg/L		
Kronisk toksicitet	Daphnia magna	NOEC	0.2 mg/L		

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Art	Effektparametertype	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet eller Tilsvarende.	Pimephales promelas	LC50	> 10000 mg/L	96 timer	
Akut toksicitet	Daphnia magna	LC50	> 10000 mg/L	48 timer	
Akut toksicitet	Skeletonema costatum	EbC50	14853 mg/L	3 dage	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Let bionedbrydelig.

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning > 60 %	Let bionedbrydelig

ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED (84133-50-6)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning > 60 %	Let bionedbrydelig

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Eksponeringstid	Værdi	Resultater
OECD test nr. 301F: Let biologisk nedbrydelighed: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning 90 %	Let bionedbrydelig
OECD-test nr. 306: Biologisk nedbrydelighed i havvand eller Tilsvarende.	28 dage	Biologisk nedbrydning 55 %	Let bionedbrydelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Log Pow 3.29. Anslået.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) 15 - 64 Fish

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED	3.29
POLYETHYLENE GLYCOL	< 2.25

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord delvis opløselig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
POLYETHYLENE GLYCOL	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Må ikke bortskaffes i kloakker, på jorden eller i vandløb. Dette produkt skal, når det bortskaffes i ubrugt og uberørt tilstand, behandles som farligt affald i henhold til EF-direktiv 2008/98/EF, forudsat at det opfylder kriterierne i bilag III til dette direktiv. Enhver bortskaffelsespraksis skal være i overensstemmelse med alle nationale og provinsielle love samt eventuelle kommunale eller lokale bestemmelser vedrørende farligt affald. For brugte, forurene og resterende materialer kan yderligere vurderinger være nødvendige.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser A97, A158, A197
 ERG-kode 9L

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED)
14.3 Transportfareklasse(r) 9
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
 Særlige bestemmelser 274, 335, 969
 EmS-nr F-A, S-F
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskode	M6

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ALCOHOLS, C12-14 SECONDARY, ETHOXYLATED)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskode	M6
Tunnelrestriktionskode	(-)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser**

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations
classified for the protection of the environment 4510
4511

Tyskland

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Forordning De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt betingelserne i punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Ikke relevant

Product restricted per REACH Annex XVII: 3. 75. 77

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

E1 - Farlig for vandmiljøet i kategori akut 1 eller kronisk 1

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
DSL/NDL	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
ENCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
IECS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
KECI	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
PICCS	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
AIIC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser
NZIoC	Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

Tekstforklaring:

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
- DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
- EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
- IECS** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECI** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

- H315 - Forårsager hudirritation
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse
+	Sensibiliserende stoffer		

Revisionsnote **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 2 3 4 6 8 9 11 12 14 15 16**

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet	Baseret på testdata
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agenter for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)

Amerikansk nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af Lisa Bland

Udarbejdet af

Erstatter på datoen 15-jan-2025

Revisionsdato 06-sep-2026

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her