

Revisjonsdato 18-Mar-2020

Revisjonsdato 20-Oct-2025

Revisjonsnummer 2

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

**Produktkode(r)** 58166  
**Sikkerhetsdatablad nummer** 58166  
**Produktnavn** CAFLON BCP6400

**Andre identifiseringsmåter**

**Reach Registration Notes** Frittatt -polymer fritatt i henhold til artikkel 2(9)  
Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, informasjonen i dette databladet er kun gitt som veiledning.

**Navn på stoffet** Polyalkylenglykol

**CAS Nr** 9003-11-6

**Rent stoff/ren blanding** Stoff

**Molekylvekt** 2700 g/mol

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

**Anbefalt bruk** Flerbruks overflateaktivt middel.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
NOR  
Flere opplysninger kan fås fra

**E-postadresse** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008****Europa** 112**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Ikke klassifisert

**2.2. Merkingselementer**

Ikke klassifisert

**Fareutsagn**

Ikke klassifisert

**2.3. Andre farer**

Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.**Opplysninger om hormonhermer** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
POLYALKYLENE GLYCOL 9003-11-6	99.0%	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	0.99%	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
POLYALKYLENE GLYCOL 9003-11-6	> 4000	> 10000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 10000	> 20000	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006)

(REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
<b>Innånding</b>	VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skyll munnen godt med vann. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Hudkontakt</b>	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen godt med vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Symptomer

Øynene Kan forårsake lett øyeirritasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Merknad til leger** Behandling av eksponering bør rettes mot kontroll av symptomer og pasientens kliniske tilstand.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

<b>Egnede slukningsmidler</b>	Tørrkjemikalie, CO <sub>2</sub> , alkoholbestandig skum eller vannspray.
<b>Stor brann</b>	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Beholder kan sprekke fra gassutvikling i en brannsituasjon. Voldsom damputvikling eller utbrudd kan oppstå ved påføring av direkte vannstrøm til varme væsker.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Karbonoksider. Aldehyder. Alkoholier. Eter. Hydrokarboner. Ketoner. Organiske syrer. Polymerer.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for** Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

brannsløkkingspersonell

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

**For beredskapspersonell** Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

**Metoder for rengjøring** Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. Skyll med vann etter rengjøring for å fjerne rester.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Produktet som sendes/håndteres varmt kan forårsake termiske brannskader. Produktet som håndteres varmt kan kreve ekstra ventilasjon eller lokal avtrekk. Søl av disse organiske materialene på varme fibrøse isolasjoner kan føre til senking av selvantennelsestemperaturen, noe som muligens resulterer i spontan forbrenning.

**Generelle hygienepinsipper** Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

**Emballasjematerialer** Egnede beholder-/ustyrsmaterialer: rustfritt stål. Polypropylen. Beholder med polyetylen. Teflon. Glassforet beholder. Aluminium. Plasite 3066 foret beholder. Plasite 3070 foret beholder. 316 rustfritt stål.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))**

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Eksponeringsgrenser**

Ved leveransen inneholder dette produktet inneholder ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer.

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	-	112 mg/kg bw/day [4] [6]	40.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Merknader**

[4]

Systemiske helseeffekter.

[6]

Langsiktig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig**Merknader****Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

Kjemikalienavn	Oral	Dermal	Innånding
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	40 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.14 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Merknader**

[4]

Systemiske helseeffekter.

[6]

Langsiktig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

Kjemikalienavn	Ferskvann	Ferskvann (periodiske utslipp)	Sjøvann	Sjøvann (periodiske utslipp)	Luft
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	0.273 g/L	1 mg/L	27.3 mg/L	0.1 mg/L	-

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede

Kjemikalienavn	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkbehandling	Jord	Næringskjede
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	1030 mg/kg sediment dw	103 mg/kg sediment dw	-	46.4 mg/kg soil dw	-

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr  
Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

**Hud- og kroppsvern**

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

**Åndedrettsvern****Anbefalt filtertype:**Bruk egnet åndedrettsvern.  
Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Type AP2.**Generelle hygieneprensninger**

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

**Miljømessige  
eksponeringskontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Utseende</b>	Væske
<b>Farge</b>	Fargeløs Til hvit
<b>Lukt</b>	Luktfri
<b>Lukterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig

**Egenskap****Verdier****Bemerkninger • Metode**

<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>		Ikke relevant.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>		Dekomponerer før koking. Kryssreferanse.
<b>Brannfare</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øvre brennbarhets- eller</b>		
<b>eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Nedre brennbarhets- eller</b>		
<b>eksplosjonsgrenser</b>		
<b>Flammepunkt</b>	> 180 °C	Closed cup. (ASTM D93).
<b>Selvantennelsestemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH (som vannløsning)</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	284 cSt	@ 38 °C. Beregningsmetode.
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Vannløselighet</b>	fullt løselig	Beregningsmetode.
<b>Løselighet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Partisjonskoeffisient</b>		Ikke bestemt.
<b>Damptrykk</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	1.048	@ 25 °C. Beregningsmetode.
<b>Romdensitet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Væsketetthet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Relativt damp tetthet</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>Partikkelegenskaper</b>		Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	
<b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>	Ingen informasjon tilgjengelig	

**9.2. Andre opplysninger**

<b>Hellepunkt</b>	7 °C
<b>Molekylvekt</b>	2700 g/mol

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

<b>Brannfarlige væsker</b>	Ikke forventet å være en statisk akkumulerende brennbar væske.
<b>Brannfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant væske

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

<b>Reaktivitet</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
--------------------	---------------------------------

**10.2. Kjemisk stabilitet**

<b>Stabilitet</b>	Stabilt under normale forhold.
-------------------	--------------------------------

**Eksplosjonsdata**

<b>Følsomhet for mekanisk støt</b>	Ingen.
<b>Følsomhet for statiske utladninger</b>	Ingen.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

<b>Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen ved normal prosesshåndtering.
<b>Farlig polymerisering</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås**

<b>Forhold som skal unngås</b>	Produktet kan brytes ned ved høye temperaturer. Generering av gass under dekomponering kan forårsake trykk i lukkede systemer.
--------------------------------	--

**10.5. Uforenlige materialer**

<b>Uforenlige materialer</b>	Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.
------------------------------	---

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

<b>Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Karbonoksider. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Hydrokarboner. Ketoner. Organiske syrer. Polymerer.
-------------------------------------	--

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008****Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**

Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake lett øyeirritasjon. Hornhineskade er usannsynlig.
<b>Hudkontakt</b>	Langvarig eksponering vil sannsynligvis ikke forårsake betydelig hudirritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake ubehag ved svelging.

**Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper****Symptomer****Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet**

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
POLYALKYLENE GLYCOL	> 4000 mg/kg ( Rat )	> 1000 mg/kg ( Rabbit )	-
POLYETHYLENE GLYCOL	> 10000 mg/kg ( Rat )	> 20000 mg/kg ( Rat )	> 2.5 mg/l ( Rat ) (6h)

**Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering**

**Hudetsing/hudirritasjon** Langvarig eksponering vil sannsynligvis ikke forårsake betydelig hudirritasjon.

## POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Langvarig eksponering vil sannsynligvis ikke forårsake betydelig hudirritasjon. Materiale kan håndteres ved høye temperaturer; kontakt med oppvarmet materiale kan forårsake termiske brannskader.

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Langvarig eksponering vil sannsynligvis ikke forårsake betydelig hudirritasjon. Kan gi mer alvorlig respons hvis huden er slitt (riper eller kutt).

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Kan forårsake lett øyeirritasjon. Hornhineskade er usannsynlig.

## POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
					Kan forårsake lett

					øyeirritasjon Hornhinneskade er usannsynlig
--	--	--	--	--	---

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Kan forårsake lett øyeirritasjon Hornhinneskade er usannsynlig

**Luftveis- eller hudallergier**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen
	Påvist hos mennesker	Dermal	Ikke et hudallergen

**Mutagent for kinceller**

Ikke mutagenisk.

Produktinformasjon			
Metode	Arter		Resultater
	in vitro		Negativ
		Negativ	Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk

## Komponentinformasjon

## POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Resultater
	in vitro	Negativ
		Negativ Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk

**Kreftfremkallende**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## Komponentinformasjon

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Resultater
		Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Resultater
		Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen

**STOT - enkel eksponering** Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig.

## POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig

**STOT - gjentatt eksponering** Hos dyr er det rapportert effekter på følgende organer etter eksponering for aerosoler: Lungene.

## POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Hos dyr er det rapportert effekter på følgende organer etter eksponering for aerosoler: Lungene

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
					Nyrene funn av nyresvikt og død hos brannskadepasienter, samt noen studier med bruk av dyreforbrenningsmodeller, tyder på at polyetylen glykol kan ha vært en faktor. Bruk av topiske applikasjoner som inneholder dette materialet er kanskje ikke hensiktsmessig for alvorlig forbrente pasienter. Basert på tilgjengelige data, forventes ikke gjentatt eksponering å forårsake betydelige uønskede effekter

**Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**11.2. Opplysninger om andre farer**

**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

**POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)**

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Cyprinus carpio	LC50	> 100 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EU50	> 100 mg/L	48 timer	

**POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)**

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Pimephales promelas	LC50	> 10000 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EU50	> 10000 mg/L	48 timer	
	Skeletonema costatum	EbC50	14853 mg/L	3 dager	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Lett biologisk nedbrytbar.

**POLYALKYLENE GLYCOL (9003-11-6)**

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller tilsvarende.	28 dager	Biologisk nedbrytning > 60 %	Lett biologisk nedbrytbar

**POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)**

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO <sub>2</sub> -utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	Biologisk nedbrytning 90 %	Lett biologisk nedbrytbar
OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller tilsvarende.	28 dager	Biologisk nedbrytning 90 %	Lett biologisk nedbrytbar
OECD-test nr. 306: Biologisk nedbrytbarhet i sjøvann eller tilsvarende.	28 dager	Biologisk nedbrytning 55 %	Lett biologisk nedbrytbar

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Ingen biokonsentrasjon forventes på grunn av den relativt høye molekylvekten (MW større enn 1000).

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
POLYALKYLENE GLYCOL	1 - 4.4
POLYETHYLENE GLYCOL	< 2.25

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord fullt løselig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
POLYETHYLENE GLYCOL	Stoffet er ikke PBT / vPvB

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

**IMDG**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

**RID**

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	

Spesielle forskrifter	Ingen
14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Vannfareklasse (WGK) noe farlig for vannmiljøet (WGK 1)

##### Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

##### Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 75, 77

##### Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

##### Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

#### Internasjonale inventarlister

<b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>DSL/NDSL</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>EINECS/ELINCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>ENCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>IECSC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>KECI</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>PICCS</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>AIIC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
<b>NZIoC</b>	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

#### Forkortelser:

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

#### Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

#### Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	*	Hudadvarsel
+	Allergifremkallende stoffer		
Ettersynskommentar	Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a> <a href="#">9</a> <a href="#">10</a> <a href="#">11</a> <a href="#">12</a> <a href="#">13</a> <a href="#">14</a> <a href="#">15</a> <a href="#">16</a>		

Klassifiseringsprosedyre	Brukt metode
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)  
 USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database  
 Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)  
 Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)  
 Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljøvernetat  
 Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))  
 USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)  
 USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt

produksjonsvolum)  
Journal for forskning på mat (Food Research Journal)  
Database, farlige stoffer  
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)  
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)  
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)  
Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)  
Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)  
Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))  
New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening  
Verdens helseorganisasjon

**Tilberedt av** Lisa Bland  
**Tilberedt av**

**Revisjonsdato** 18-Mar-2020

**Revisjonsdato** 20-Oct-2025

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

**Ansvarsfraskrivelse**

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**