

Revisjonsdato 19-Nov-2023

Revisjonsnummer 1

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

Produktkode(r)	66299
Sikkerhetsdatablad nummer	66299
Produktnavn	CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350

Andre identifiseringsmåter

Reach Registration Notes	Unntaket: Polymer, fritak for registrering i samsvar med artikkel 2 (9). Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, er informasjonen i dette dokumentet gis bare til veiledning.
--------------------------	---

CAS Nr	25322-68-3
--------	------------

Synonymer	CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP GRANULAR (INHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG3350 GR INH, CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP GRANULAR (UNINHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG 3350 UNH GRAN, CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP POWDER (UNINHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG 3350 U PDR, CARBOWAX SENTRY POLYETHYLENE GLYCOL 3350 USP POWDER (INHIBITED); MACROGOL 3350 PH. EUR, CARBOWAX SENTRY PEG3350 NF INH PDR
-----------	--

Rent stoff/ren blanding	Stoff
-------------------------	-------

Molekylvekt	3015 - 3685 g/mol
-------------	-------------------

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

Anbefalt bruk	For CARBOWAX™ Sentry™-produktlinjen inkluderer en delvis liste over bruksområder farmasøytiske produkter, personlig pleieprodukter, bilprodukter, husholdningsprodukter, emballasjeprodukter, petroleumskjemikalier, plast, blekk, belegg, lim, kjemiske mellomprodukter, gummibehandling, smøremidler, metallbearbeidingsvæsker, muggslippmidler, keramikk og trebehandling. For bruk med legemidler, kosmetikk/personlig pleie eller indirekte mat, bruk CARBOWAX™ SENTRY™-merkeprodukter. Kun SENTRY-merkeprodukter er testet for å oppfylle gjeldende regulatoriske krav. Vi anbefaler at du bruker dette produktet på en måte som samsvarer med den oppførte bruken. Hvis den tiltenkte bruken ikke er i samsvar med den angitte bruken, vennligst kontakt din salgs- eller tekniske servicerepresentant.
---------------	---

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 +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83
en nødssituasjon

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

Dette stoffet er klassifisert som ufarlig ifølge forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Dette stoffet er klassifisert som ufarlig ifølge forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Dette stoffet er klassifisert som ufarlig ifølge forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.3. Andre farer

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

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)
POLYETHYLENE GLYCOL 25322-68-3	> 99.0 %	Ingen data er tilgjengelig	-	Ikke klassifisert	-	-	-

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

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle

konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

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
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

Generelt råd	Førstehjelpspersonell bør bruke passende verneutstyr under enhver redning. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.
Innånding	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.
Øyekontakt	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.
Hudkontakt	VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skyll huden med vann/dusj. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.
Svelging	Skyll munnen godt med vann. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

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

Innånding	Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.
Øynene	Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon.
Dermal	Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Kontakt med produktet ved høye temperaturer kan resultere i termiske forbrenninger.
Svelging	Mage-tarmplager

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene. Behandle brannskader som termiske brannsår, etter dekontaminering.
-------------------	---

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Tørrkjemikalie, CO ₂ , alkoholbestandig skum eller vannspray.
------------------------	--

Stor brann

FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

Uegnete slukningsmidler

Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet

Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Unngå generering av støv. Når det er suspendert i luft, kan støv utgjøre en eksplosjonsfare. Fjern alle antenneskilder. Beholder og mottaksutstyr jordes og potensialutlignes. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonoksider. Alkohol. Eter. Aldehyder. Karboksylsyrer. Polymers.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell

Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

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 øyne, hud og klær. Unngå innånding av støv. 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

Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

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 øyne, hud og klær. Ikke innånd støv. Må holdes borte fra varme, varme flater,

gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes og potensialutlignes. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

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. Bruk produktet umiddelbart etter åpning. Holdes vekk fra varme. Luft.

Emballasjematerialer Egnert beholder-/ustyrsmateriale. rustfritt stål. Polypropylene. Beholder med polyetylen. Teflon. Glassforet beholder. Plasite 3066 foret beholder. Plasite 3070 foret beholder. 316 rustfritt stål.

Oppbevaringsklasse (TRGS 510) Ikke bestemt.

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

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 ³ [4] [6]

Merknader
[4] Systemiske helseeffekter.
[6] Langsiktig.

Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere Ingen informasjon tilgjengelig
Notes

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 ³ [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
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.

Hansker			
Kontaktvarighet	PVU - hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
	Polyvinyl chloride (PVC)	> 0.35 mm	
	Bruk vernehansker av Neopren™	> 0.35 mm	
	Bruk vernehansker av nitrilgummi	> 0.35 mm	

Hud- og kroppsvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Støvfilter P2 (for fint støv).

Bruk egnet åndedrettsvern.

Generelle hygienepinsipper

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

Fysisk tilstand Fast stoff
Utseende korn Pulver
Farge hvit
Lukt Mild

Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt

Startkokepunkt og kokeområde

Brannfare

Verdier

53 - 57 °C

> 200 °C

Bemerkninger • Metode

Read-across.

Beregningsmetode. Nedbrytes.

Forventes ikke å danne eksplosive

støv-luftblandinger.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Brennbarhetsgrense i luft

Øvre brennbarhets- eller

eksplosjonsgrenser

Nedre brennbarhets- eller

eksplosjonsgrenser

Flammepunkt

246 °C

Selvantennelsestemperatur

Spaltningstemperatur

pH

pH (som vannløsning)

4.5 - 7.5

Kinematisk viskositet

76 - 110 cSt

90.8 cSt

Dynamisk viskositet

Vannløselighet

Løselig i vann

Løselighet

Partisjonskoeffisient

Damptrykk

< 0.01 mmHg

Relativ tetthet

1.111

Romdensitet

Væsketetthet

Ingen informasjon tilgjengelig

Relativt damptetthet

> 10

Partikkelegenskaper

Behandles som

tredjegradsforbrenning

Ingen informasjon tilgjengelig

Partikkelstørrelsesfordeling

Ingen informasjon tilgjengelig

Closed cup. ASTM D 93.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingen informasjon tilgjengelig.

løsning (5 %).

@ 98.9 °C. ASTM D 445. korn.

@ 100 °C. ASTM D 445. pulver.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ikke bestemt.

@ 20 °C. ASTM E1719.

@ 60 °C. Beregningsmetode.

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Beregningsmetode.

Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Molekylvekt

3015 - 3685 g/mol

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

Brannfarlige faste stoffer

Forventes ikke å danne eksplosive støv-luftblandinger.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Reaktivitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt

Ingen.

Følsomhet for statiske

Ingen.

utladninger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

Farlig polymerisering Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Produktet kan oksidere ved høye temperaturer. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Strong oxidising agents.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider. Alkoholer. Eter. Aldehyder. Karboksylsyrer. Polymers.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.

Øyekontakt Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Kontakt med produktet ved høye temperaturer kan resultere i termiske forbrenninger.

Svelging Mage-tarmplager.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

ATEmix (oral) > 10000 mg/kg
ATEmix (dermal) > 20000 mg/kg

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
POLYETHYLENE GLYCOL	> 10000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rat)	> 2.5 mg/l (Rat) (6h)

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

Hudetsing/hudirritasjon Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon. Kontakt med produktet ved høye temperaturer kan resultere i termiske forbrenninger.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon.

Luftveis- eller hudallergier Ikke et hudallergen.

Metode	Arter	Opptaksvei	Resultater
	Marsvin	Dermal	Ikke et hudallergen
	data fra studier på mennesker	Dermal	Negativ

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

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

Mutagent for kimceller Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk.

Produktinformasjon			
Metode	Arter	Resultater	
	in vitro	Negativ	

Kreftfremkallende Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr.

Reproduksjonstoksisitet Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen.

STOT - enkel eksponering Basert på tilgjengelige data forventes ikke spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt oral, enkelt inhalasjon eller enkelt hudeksponering.

STOT - gjentatt eksponering Bruk av topiske applikasjoner som inneholder dette materialet er kanskje ikke hensiktsmessig for alvorlig forbrente pasienter. Dette produktet skal ikke brukes til pasienter med nyresykdom; disse effektene vil ikke være et resultat av normal industriell håndtering. Based on available data the classification criteria are not met.

Aspirasjonsfare Based on available data the classification criteria are not met.

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.

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeringstid	Resultater
--------	-------	-----	---------------	-----------------	------------

	Pimephales promelas	LC50	58900 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EU50	22100 mg/L	48 timer	
	Bakterietoksisitet	EU50	> 10000 mg/L	16 timer	

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Arter	Mål	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
	Pimephales promelas	LC50	58900 mg/L	96 timer	
	Daphnia magna	EU50	22100 mg/L	48 timer	
	Bakterietoksisitet	EU50	> 10000 mg/L	16 timer	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Lett biologisk nedbrytbart.

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO ₂ -utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	Biologisk nedbrytning 90 %	Lett biologisk nedbrytbart

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

Metode	Eksponeeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO ₂ -utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	Biologisk nedbrytning 90 %	Lett biologisk nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Bioakkumulering ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

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
14.3 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
14.4 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

ADR

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

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
POLYETHYLENE GLYCOL - 25322-68-3	75	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

Internasjonale inventarlistes

TSCA (Toxic Substance Control Act)	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
DSL/NDL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
EINECS/ELINCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
ENCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
IECSC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
KECL	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
PICCS	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
AIIC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten
NZIoC	Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

Forkortelser:

TSCA	- Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL	- 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 Ingen informasjon tilgjengelig

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 (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e)	Hudadvarsel
		*	

+ Allergifremkallende stoffer
Ettersynskommentar ***Viser til oppdaterte data siden siste utgivelse

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndningstoksitet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndningstoksitet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndningstoksitet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	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)
EPA (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)
Australisk, 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)
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 19-Nov-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 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