


**SIKKERHETS DATABLAD i henhold  
til forskrift (EC) 'No. 2015/830**

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

- 1.1 **Produktidentifikator** 10777060 **Revisjonsdato:** 21/08/2020  
**Produktnavn:** POLYCLAD 777 SLOW-SET - B **Erstatter dato:** 16/03/2017  
**Versjonsnummer:** 2
- 1.2 **Relevante identifiserte  
bruksområder for stoffet eller  
stoffblandingen og bruk som  
frarådes** Basekomponent til to-komponent maling - Industriell bruk. Frarådet bruk: Vennligst se  
teknisk datablad.  
**Produktet kan blandes med:** POLYCLAD 777 SLOW-SET - A  
**Blandingsforhold i volum Part A/  
Part B:** 1 / 1
- 1.3 **Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- Framstiller:** Carboline Italia, S.p.a.  
Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77  
20092 Cinisello Balsamo (MI)  
Italy  
  
HMS / Teknisk avdeling  
+32 67493710 Nivelles, Belgium  
+39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy
- Databladet er utarbeidet av:** Chen, Shi - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Nødtelefonnummer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA)  
PPC +1 412 6816669 (Utenfor USA)  
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV  
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)  
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39  
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99  
  
Giftpinformasjonen: +47 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**
**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forskrift om "Klassifisering,merking og pakking" (EC)1272/2008.

**Faresetninger**

Øyeirritasjon, kategori 2

H319

## 2.2 Merkingselementer

### Symbol på produktet



### Varselord

Advarsel

### Ingredienser på etiketten.

Ingen

### Faresetninger

Øyeirritasjon, kategori 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

## 2.3 Andre farer

Ingen informasjon

### Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Stoffblandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

#### Klassifiseringspliktige komponenter

CAS-nr.	EINECS- nr	Navn i henhold til EEC	%
102-60-3	203-041-4	1,1',1",1"-etylendinitrilotetrapropan-2-ol	25 - <50
25322-69-4		propan-1,2-diol, propoksyler	10 - <25
13463-67-7	236-675-5	titandioksid	2.5 - <10
68938-54-5	614-827-5	siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	0.1 - <1.0

CAS-nr.	REACH Reg Nr.	CLP-piktogram	CLP-faresetning	M-Faktorer
102-60-3	01-2119552434-41	GHS07	H319	
25322-69-4		GHS07	H302	
13463-67-7	01-2119489379-17			
68938-54-5		GHS07-GHS09	H332-411	

Ytterligere informasjon: Teksten for CLP faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generell informasjon:** Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

**Innånding:** Sørg for frisk luft, ro og varme. Kontakt lege umiddelbart. Gi oksygen eller kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie.

**Hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Ikke bruk løsemiddel eller tynner til å rense huden.

**Øyekontakt :** Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

**Svelging:** Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Sørg for frisk luft, ro og varme. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

#### Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke gjør noe som involverer personfare eller utfør noe uten tilstrekkelig trening. Det kan være farlig for personen som utfører førstehjelp å ta munn-til-munn-metoden. Vask besmittede klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

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

Irriterer øynene.

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

Behandles symptomatisk. Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum

**Uegnede slokkingsmidler:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor. Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

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

Ved oppvarming og brann utvikles giftig gass. Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder **farlige forbrenningsprodukter** (se avsnitt 10). Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke trykkluftdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Fjern alle antenneskilder.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Lokale myndigheter skal underrettes ved større spill/lekkasjer.

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

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13).

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

**Ytterligere informasjon:** Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke.

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

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

**Forhold som skal unngås:** Unngå varme, gnister, flammer og andre antenneskilder.

**Oppbevaringsforhold:** Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Hold beholderen lukket. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale, syrer og baser. Oppbevares kun i stående stilling.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Komponenter med grenseverdier (NO)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>
1,1',1",1"-etylendinitrilotetrapropan-2-ol	102-60-3				
propan-1,2-diol, propoksyliert	25322-69-4				
titandioksid	13463-67-7				5
siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	68938-54-5				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>Merknad</u>
1,1',1",1"-etylendinitrilotetrapropan-2-ol	102-60-3	
propan-1,2-diol, propoksyliert	25322-69-4	
titandioksid	13463-67-7	
siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	68938-54-5	

**Ytterligere informasjon:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning. Forkortelser: H = hudopptak, T = takverdi, K = kreftfremkallende, A = allergifremkallende, R = reproduksjonsskadelig, M = mutagerende, E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet, G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet, S = Korttidsverdi for eksponering. Referanseperioden er 15 min hvis ikke annet er oppgitt.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrettsvern:** Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det benyttes trykklufdsdrevet eller batteridrevet åndedrettsvern. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter, EN 14387:2004 +A1:2008): Gassfilter A2 (organiske stoffer, brunt). Støvfilter P3 (for fint støv).

**Øyevern:** Ved fare for sprut, bruk: Ansiktsskjerm, tettsittende vernebriller (iht. EN 166).

**Håndvern:** Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av et stort antall ytre påvirkninger (f.eks. temperatur). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk kjemikaliebestandige hansker og håndkrem/fuktighetskrem for å hindre uttørring av huden. Bruk kjemikaliebestandige hansker (EN 374): Nitrilgummi. Butylgummi. Viton®. Anbefalt hanskemateriale for blandet produkt: Kjemikaliebestandige vernehansker iht. EN 374 av: Butylgummi. Nitrilgummi.

**Annet verneutstyr:** Sørg for å ha øyeskyllestasjoner og nøddusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

**Tekniske kontrolltiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

**Kjemisk navn:**

1,1',1",1"-etylendinitrilotetrapropan-2-ol

**EC-nr:**

203-041-4

**CAS-nr.:**

102-60-3

**DNEL - Avledede nivåer uten virkning**

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							2.5 mg/kg bw/day
Innåndning				29.4 mg/m <sup>3</sup>				8.7 mg/m <sup>3</sup>
Dermal				4.2 mg/kg bw/day				2.5 mg/kg bw/day

**PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning**

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	85 µg/L
Ferskvannssedimenter	193 µg/kg sediment dw
Marine vann	8.5 µg/L
Marine sedimenter	19.3 µg/kg sediment dw
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg	
Jord (landbruk)	18.3 µg/kg soil dw
Luft	

**Kjemisk navn:**

propan-1,2-diol, propoksyliert

**EC-nr:**

**CAS-nr.:**

25322-69-4

**DNEL - Avledede nivåer uten virkning**

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							8.3 mg/kg bw/day
Innåndning			10 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>			10 mg/m <sup>3</sup>	29 mg/m <sup>3</sup>
Dermal				13.9 mg/kg bw/day				8.3 mg/kg bw/day

**PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning**

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	100 - 200 µg/L
Ferskvannssedimenter	419 - 765 µg/kg sediment dw
Marine vann	10 - 20 µg/L
Marine sedimenter	41.9 - 76.5 µg/kg sediment dw
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg	
Jord (landbruk)	30.6 - 109 µg/kg soil dw
Luft	

**Kjemisk navn:**

titandioksid

**EC-nr:**

236-675-5

**CAS-nr.:**

13463-67-7

**DNEL - Avledede nivåer uten virkning**

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							700 mg/kg/ bw/day
Innåndning	5 mg/m <sup>3</sup>			5 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal								

**PNEC - Beregnet konsentrasjon uten virkning**

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.127 mg/L
Ferskvannssedimenter	1000 mg/kg dw
Marine vann	1 mg/L
Marine sedimenter	100 mg/kg dw
Næringskjeden	1667 mg/kg (oral)
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	100 mg/kg
Jord (landbruk)	100 mg/kg dw
Luft	

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Utseende:</b>	Forskjellige farger
<b>Fysisk tilstand</b>	væske
<b>Lukt</b>	svak lukt
<b>Luktgrense</b>	Ikke bestemt
<b>pH</b>	Ikke bestemt
<b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>	Ikke bestemt
<b>Kokepunkt / område (° C)</b>	65 - 313
<b>Flammepunkt, (°C)</b>	166
<b>Fordampningshastighet</b>	Ikke bestemt
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke bestemt
<b>Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke bestemt
<b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt
<b>Damptetthet</b>	> 1 (luft = 1)
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke bestemt
<b>Løselighet i / blandbarhet med vann</b>	ubetydelig
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Ikke bestemt
<b>Selvantennelsestemperatur (° C)</b>	Ikke bestemt
<b>Nedbrytningstemperatur (° C)</b>	Ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	Ikke bestemt

<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke bestemt
<b>Oksiderende egenskaper</b>	Ikke bestemt

**9.2 Andre opplysninger**

VOC-innhold (g/l): 0.00

Metodene ISO 11890-1 og/eller ISO 11890-2 skal benyttes ved måling av VOC verdier.

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>) 1.05

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet**

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.

**10.5 Uforenelige materialer**

Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler og sterke syrer eller alkaliske materialer.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan helseskadelige nedbrytingsprodukter dannes som: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>), oksider av nitrogen (NO<sub>x</sub>).

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet:**

**Oral LD50:** Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet.

**Innåndning LC50:** Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet.

**Irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Etsende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Allergifremkallende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Toksisitet ved gjentatt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Mutasjonsfremmende egenskaper:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Reproduksjonstoksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT-enkelt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**STOT-gjentatt eksponering:** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare:** Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubrikken Akutt toksisitet har de akutte effektene ved dette produktet ikke blitt testet. Data for de enkelte komponentene er gitt nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Hudkontakt LD50</u>	<u>Damp LC50</u>	<u>Gass LC50</u>	<u>Støv/Tåke LC50</u>
102-60-3	1,1',1",1"-etylendinitrilotetrapropan-2-ol	2890 mg/kg bw (rat)	>2000 mg/kg bw (rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
25322-69-4	propan-1,2-diol, propoksyleret	602.41 mg/kg	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
13463-67-7	titandioksid	>5000 mg/kg (oral-rat)	10000 mg/kg	Ingen informasjon	Ingen informasjon	>6.82 mg/L (inh-rat-4h)
68938-54-5	siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	> 2000 mg/kg rat	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	1.08 mg/l (4h, aerosol, rat)

#### Ytterligere informasjon:

Eksposering av løsemiddeldamp i konsentrasjoner over de administrative normers grenseverdier kan resultere i skadelige helseeffekter, som irritasjon av slimhinner og åndedrettsystem og skadelig innvirkning på nyre, lever og sentralnervesystemet. Innånding av løsemiddeldamp kan forårsake svimmelhet. Gjentatt og langvarig eksponering av løsningsmidler kan forårsake skade på hjernen og nervesystemet. Langvarig eksponering forårsaker uttørrende effekt på hud og eksem. Innånding av damp eller tåke kan forårsake hodepine, kvalme, og irritasjon av nese, hals og lunger. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer. Gass eller damp er helseskadelig ved høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning. Irriterende på øyne og slimhinner. Virker nedsettende på de sentralnervøse funksjoner. I industrien representerer innånding den største faren. Løsemiddeldampene kan være skadelige og gi hodepine, kvalme, beruselse. Avfetter huden. Dette produktet kan inneholde titandioksid. Titandioksid er oppført på listen til IARC over stoffer som kan fremkalle kreft hos mennesker (gruppe 2B). Denne listen er basert på utilstrekkelige beviser på kreftfremkallende egenskaper hos mennesker, og tilstrekkelige beviser fra forsøk på dyr. Klassifiseringen er kun relevant ved eksponering overfor titandioksid i form av støv eller pulver, inkludert herdede produkter som har blitt utsatt for polering, sliping, kutting eller andre former for overflatebehandling.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen informasjon

IC50 72hr (alger): Ingen informasjon

LC50 96hr (fisk): Ingen informasjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen: Stoffblandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen informasjon

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
102-60-3	1,1',1",1"-etylendinitrilotetrapropan-2-ol	100 mg/L, EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)	Ingen informasjon	>2000 mg/L (Leuciscus idus)
25322-69-4	propan-1,2-diol, propoksyleret	Ingen informasjon	100 mg/L	Ingen informasjon



13463-67-7	titandioksid	>1000 mg/L (LC50, statisk, Daphnia magna, OECD202)	>100 mg/L (EC50, statisk, Pseudokirchnerella subcapitata, OECD201)	>1000 mg/L (LC50, statisk, Pimephales promelas, EPA-540/9-85-006)
68938-54-5	siloksaner og silikoner, di-me me,3-hydroksypropyl, etere med polyetylenglykol mono me-eter	58 mg/l (Daphnia magna)	Ingen informasjon	7.0 mg/l (fish)

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Lever avfallet til godkjent mottaksted eller behandlingsbedrift for spesialavfall i h.t. kommunalt og nasjonalt regelverk. Ikke kast avfallet sammen med husholdningsavfall og ikke la produktet komme i avløpet.

**Europeisk avfallskode:** 08 01 11\*  
**Emballasje Avfallskode:** 15 01 10

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	FN-nummer	Not regulated according to ADR/RID, IMDG, and IATA.
14.2	FN-forsendelsesnavn	Not regulated according to ADR/RID, IMDG, and IATA.
	Varenavn	Ikke anvendelig
14.3	Transportfareklasse	Ikke anvendelig
	Sub transport fare	Ikke anvendelig
14.4	Emballasjegruppe	Ikke anvendelig
14.5	Miljøfarer	Ikke anvendelig
14.6	Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke anvendelig
	EmS-nr.:	Ikke anvendelig
14.7	Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke anvendelig

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

**Nasjonale forskrifter:**

Produktregistreringsnummer Danmark:	Ikke tilgjengelig
Dansk MAL kode:	Ikke tilgjengelig
Dansk MAL-kode bruksklart produkt:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Sverige:	Ikke tilgjengelig
Produktregistreringsnummer Norge:	Ikke tilgjengelig
Germany WGK Class:	1
Directive 2004/42/CE :	500 g/L (subcat j)
Omfattet av Direktiv 2012/18/EU (Storulykkeforskriften, Vedlegg 1)	Ikke anvendelig
:	

**Restriksjoner på produktet eller stoffer i henhold til  
Vedlegg XVII, Forordning (EF) nr.1907/2006:** Post 3

**Annex XIV - Authorisation List:**

**CAS-nr.      Navn i henhold til EEC**

Ikke  
anvendelig

**SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):**

**CAS-nr.      Navn i henhold til EEC**

Ikke  
anvendelig

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/stoffblandingen av leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**CLP-faresetninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:**

H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Årsak til revisjon**

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) har blitt revidert for å overholde EUs nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vennligst se igjennom hvert avsnitt for spesifikke endringer.

**Referanseliste:**

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark;  
EU-forordning nr 1907/2006 om REACH som endret innen kommisjonsforordning (EU) 2015/830;  
Europeiske Union (EU) forordning nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen) og påfølgende tekniske fremskritt tilpasninger (ATP);  
EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes".

**Forkortelser og akronymer:**

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksposering
STEL	Grenseverdi for korttidseksposering
OEL	Administrativ norm

ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.