

Revisjonsdato 02-Feb-2024

Revisjonsdato 28-Mar-2024

Revisjonsnummer 6.01

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

**Produktkode(r)** 11849

**Sikkerhetsdatablad nummer** 11849

**Produktnavn** DOWSIL ES 5300 FORMULATION AID

**Andre identifiseringsmåter**

**Reach Registration Notes** Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, informasjonen i dette databladet er kun gitt som veiledning.

**Synonymer** DOW CORNING ES 5300 FORMULATION AID

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

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

**Anbefalt bruk** Kosmetikk

**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

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**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**

Ikke relevant

**3.2 Stoffblandinger**

| 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 | >= 1.7 - <= 2.3 % | Ingen data er tilgjengelig | 500-038-2                    | 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 >=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 framkall brekninger. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.                                                                                                              |

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

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| Øynene | Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon. |
|--------|------------------------------------------|

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

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Merknad til leger | Behandle symptomene. |
|-------------------|----------------------|

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler**

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Tørrkjemikalie, CO2, 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.                             |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b>              | Karbonoksider. Silisiumoksider. Formaldehyd. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiske syrer. |

**5.3. Råd til brannmannskaper**

|                                                                           |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell</b> | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

|                                  |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. |
| <b>For beredskapspersonell</b>   | 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**

|                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollmetoder</b>                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.                                                                                                                          |
| <b>Metoder for rengjøring</b>                | Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling. |
| <b>Forebygging av sekundære faremomenter</b> | 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. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. 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. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares sammen med .?. Sterke oksidasjonsmidler.

**Oppbevaringsklasse (TRGS 510)** LGK 10.

**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<br>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<br>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<br>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<br>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 |
|                 | Bruk vernehansker av butylgummi | > 0.35 mm      | > 120 minutter   |
|                 | Bruk vernehansker av Neopren™   | > 0.35 mm      | > 120 minutter   |
|                 | Bruk vernehansker av            | > 0.35 mm      | > 120 minutter   |

|  |                                  |           |                |
|--|----------------------------------|-----------|----------------|
|  | nitrilgummi                      |           |                |
|  | Etylvinylalkohollaminat ("EVAL") | > 0.35 mm | > 120 minutter |
|  | Polyvinylklorid (PVC)            | > 0.35 mm | > 120 minutter |
|  | Rubber (natural, latex)          | > 0.35 mm | > 120 minutter |

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

**Åndedrettsvern** Bruk egnet åndedrettsvern.  
Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387. Type AP2.

**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

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | Væske                          |
| <b>Utseende</b>        | Væske                          |
| <b>Farge</b>           | Fargeløs lys brun              |
| <b>Lukt</b>            | Svak                           |
| <b>Luktterskel</b>     | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <u>Egenskap</u>                              | <u>Verdier</u>                 | <u>Bemerkninger • Metode</u>    |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>              |                                | Ikke bestemt.                   |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde</b>          | > 100 °C                       | @ 760 mmHg.                     |
| <b>Brannfare</b>                             |                                | Ikke relevant.                  |
| <b>Brennbarhetsgrense i luft</b>             |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  |                                |                                 |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser |                                |                                 |
| <b>Flammepunkt</b>                           | 248 °C                         | Setaflash closed cup.           |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>             |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Spaltningstemperatur</b>                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>pH</b>                                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH (som vannløsning)                         |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | 1900 mm <sup>2</sup> /s        | @ 25 °C.                        |
| Dynamisk viskositet                          |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Vannløselighet</b>                        |                                | Ikke bestemt.                   |
| <b>Løselighet</b>                            |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>                 |                                | Ikke bestemt.                   |
| <b>Damptrykk</b>                             |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Relativ tetthet</b>                       | 0.958                          |                                 |
| Romdensitet                                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Væsketetthet                                 | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Relativt damptetthet</b>                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                   |                                | Ikke relevant.                  |
| Behandles som tredjegradsforbrenning         | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |
| <b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>          | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |

### 9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser  
Ikke relevant

|                                   |                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Eksplorative egenskaper           | Ikke ansett for å være eksplosiv.                            |
| <b>Brannfarlige væsker</b>        | Ikke relevant                                                |
| <b>Brannfarlige faste stoffer</b> | Ikke relevant                                                |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>     | Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som oksiderende |
| <b>Etsende for metaller</b>       | Ikke etsende for metaller                                    |

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper  
Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Ingen kjente virkninger ved normale bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

#### Eksplodingsdata

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** følgende materialer kan reagere med produktet: Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider. Silisiumoksider. Formaldehyd. Aldehyder. Alkoholer. Eter. Organiske syrer.

## 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 midlertidig øyeirritasjon.                       |
| <b>Hudkontakt</b> | Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.          |
| <b>Svelging</b>   | Mage-tarmplager.                                               |

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Akutt toksisitet****Numeriske mål for giftighet**

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

&gt; 5000 mg/kg &gt; 2000 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.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater                       |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|----------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Ikke-irriterende ved vanlig bruk |

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater                              |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|-----------------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon |

**Luftveis- eller hudallergier**

Ingen informasjon tilgjengelig.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

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

**Mutagent for kimceller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Komponentinformasjon**

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**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater                                                                                                                                 |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Basert på tilgjengelige data forventes ikke spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt oral, enkelt inhalasjon eller enkelt hudeksponering. |

**STOT - gjentatt eksponering**

Ingen informasjon tilgjengelig.

## POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeeringstid | Resultater                                                                |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Basert på tilgjengelige data er en STOT-RE-klassifisering ikke garantert. |

**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.

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

## 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** Ingen informasjon tilgjengelig.

POLYETHYLENE GLYCOL (25322-68-3)

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

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

**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 hormonhormere.

**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             |
| 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).

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

**Persistent 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/NDL</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:**

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste                                       |
| <b>DSL/NDL</b>       | - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav                                                  |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer |
| <b>ENCS</b>          | - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer                                                                  |
| <b>IECSC</b>         | - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer                                                              |
| <b>KECL</b>          | - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering                                             |
| <b>PICCS</b>         | - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer                                                     |
| <b>AIIC</b>          | - Australsk stoffliste over industrikjemikalier                                                               |
| <b>NZIoC</b>         | - 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                | TWA (tidsvektet gjennomsnitt)               | STEL | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense        | Maksimalgrenseverdi                         | *    | Hudadvarsel                         |
| +                  | Allergifremkallende stoffer                 |      |                                     |
| Ettersynskommentar | Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 7 |      |                                     |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| 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** 02-Feb-2024

**Revisjonsdato** 28-Mar-2024

**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**