

Revisjonsdato 08-Aug-2022

Revisjonsdato 01-Aug-2024

Revisjonsnummer 5

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

**Produktkode(r)** 45744  
**Sikkerhetsdatablad nummer** 45744  
**Produktnavn** DOWSIL IE 6682 EMULSION

**Andre identifiseringsmåter**

**UFI** 981N-Y0W1-U00Q-67QE  
**Synonymer** DOW CORNING IE 6682 EMULSION  
**Rent stoff/ren blanding** Blanding

Inneholder 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1), 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

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

**Anbefalt bruk** Impregneringsmidler  
Tilsetningsstoff

**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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon | Kategori 2 - (H315) |
| Hudsensibilisering      | Kategori 1 - (H317) |

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE, 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1), 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE



**Signalord**  
Advarsel

**Fareutsagn**

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

**P-setninger - EU (§28, 1272/2008)**

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp

**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) |
|------------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| TRIETHOXYOCTYL SILANE<br>2943-75-1 | >= 36.0 - <= 41.0 % | 01-211997231<br>3-39-XXXX  | 220-941-2                    | Skin Irrit. 2 (H315)                                             | -                                    | -        | -                    |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL         | >= 1.7 - <= 2.2 %   | Ingen data er tilgjengelig | 500-002-6                    | Aquatic Chronic 3                                                | -                                    | 1        | -                    |

|                                                                                                                                                         |                       |                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 9002-92-0                                                                                                                                               |                       |                           |                             | (H412)<br>Acute Tox. 4<br>(H332)<br>Eye Irrit. 2<br>(H319)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |     |     |
| MONOPROPYLENE<br>GLYCOL<br>57-55-6                                                                                                                      | >= 0.8 - <= 1.2<br>%  | 01-211945680<br>9-23-XXXX | 200-338-0                   | Ikke klassifisert                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                          | -   | -   |
| 2-METHYL-2H-ISOT<br>HIAZOLIN-3-ONE<br>2682-20-4                                                                                                         | >= 0.008 - <= 0.038 % | 01-212076469<br>0-50-XXXX | 220-239-6<br>(613-326-00-9) | Acute Tox. 3<br>(H301)<br>Acute Tox. 3<br>(H311)<br>Acute Tox. 2<br>(H330)<br>Skin Corr. 1B<br>(H314)<br>Eye Dam. 1<br>(H318)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>(EUH071) | Skin Sens. 1A<br>:: C>=0.0015%                                                                                                                                             | 10  | 1   |
| 1,2-BENZISOTHIAZ<br>OL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5                                                                                                           | >= 0.008 - <= 0.024 % | 01-212076154<br>0-60-XXXX | 220-120-9<br>(613-088-00-6) | Acute Tox. 4<br>(H302)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Eye Dam. 1<br>(H318)<br>Skin Sens. 1<br>(H317)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)                                                                                                    | Skin Sens. 1 ::<br>C>=0.05%                                                                                                                                                | -   | -   |
| 5-CHLORO-2-METH<br>YL-4-ISOTHIAZOLIN<br>-3-ONE [EC NO.<br>247-500-7] &<br>2-METHYL-2H<br>-ISOTHIAZOL-3-ONE<br>[EC NO. 220-239-6]<br>(3:1)<br>55965-84-9 | <= 0.0014 %           | 01-212076469<br>1-48-XXXX | (613-167-00-5)              | Skin Corr. 1C<br>(H314)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Acute Tox. 2<br>(H330)<br>Acute Tox. 3<br>(H301)<br>Acute Tox. 2<br>(H310)<br>Eye Dam. 1<br>(H318)             | Eye Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6<br>%<br>Skin Corr. 1C ::<br>C>=0.6%<br>Skin Irrit. 2 ::<br>0.06%<=C<0.6<br>%<br>Skin Sens. 1A<br>:: C>=0.0015%<br>Eye Dam. 1 ::<br>C>=0.6% | 100 | 100 |

**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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILANE<br>2943-75-1                                                                                               | = 5110          | 6730<br>8000      | Ingen data er tilgjengelig                  | > 21.974                               | Ingen data er tilgjengelig            |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL<br>9002-92-0                                                                                         | = 9060          | > 2000            | > 1.6                                       | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| MONOPROPYLENE GLYCOL<br>57-55-6                                                                                                 | > 20000         | > 2000            | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>2682-20-4                                                                                     | 183<br>235      | 242               | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5                                                                                       | 675.3           | > 5000            | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)<br>55965-84-9 | = 64            | 87.12             | = 0.33                                      | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt råd</b> | Førstehjelpspersonell bør bruke passende verneutstyr under enhver redning. 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. Se til at det finnes øyespylingsstasjoner og sikkerhetsdusjer nær arbeidsstedet. Vask tilsølte klær før ny bruk. |
| <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

**Symptomer** Kan forårsake allergisk hudreaksjon.

**Dermal** Irriterer huden.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene. Behandle brannskader som termiske brannsåre, etter dekontaminering.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukningsmidler**

**Egnede slukningsmidler** Tørrkjemikalie, CO<sub>2</sub>, 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.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider. Etanol.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell** 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 huden og øynene og unngå innånding av dampene.

**Andre opplysninger** Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

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

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

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

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

**Metoder for rengjøring** Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. 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 huden og øynene og unngå innånding av dampene. Ikke svelg. Unngå søl. Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Tomme beholdere holder på produktrester og kan være farlige.

**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. Oppbevares unna følgende materialer. 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**

| Kjemikalienavn                  | Den europeiske unionen | Norge                                                                                       |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| MONOPROPYLENE GLYCOL<br>57-55-6 | -                      | TWA: 25 ppm<br>TWA: 79 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 118.5 mg/m <sup>3</sup> |

**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                                                     |
|-----------------------------------------|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILANE<br>2943-75-1       | -    | 2.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 17.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL<br>9002-92-0 | -    | 1.4 mg/kg bw/day [4] [6] | 4.93 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                |
| MONOPROPYLENE GLYCOL<br>57-55-6         | -    | -                        | 168 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE          | -    | -                        | 0.021 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]                               |

| Kjemikalienavn                                                                                                                            | Oral | Dermal                     | Innånding                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2682-20-4                                                                                                                                 |      |                            | 0.043 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]                                  |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5                                                                                                 | -    | 0.966 mg/kg bw/day [4] [6] | 6.81 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                   |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZO<br>LIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE<br>[EC NO. 220-239-6] (3:1)<br>55965-84-9 | -    | -                          | 0.02 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>0.04 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |

**Merknader**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiske helseeffekter. |
| [5] | Lokale helseeffekter.     |
| [6] | Langsiktig.               |
| [7] | Kortvarig.                |

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

**Merknader**

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet**

| Kjemikalienavn                                                                                                                            | Oral                                                     | Dermal                     | Innånding                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILANE<br>2943-75-1                                                                                                         | 1.25 mg/kg bw/day [4] [6]                                | 1.25 mg/kg bw/day [4] [6]  | 4.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                      |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL<br>9002-92-0                                                                                                   | 0.5 mg/kg bw/day [4] [6]                                 | -                          | 0.87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                     |
| MONOPROPYLENE GLYCOL<br>57-55-6                                                                                                           | -                                                        | -                          | 50 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>10 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]       |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>2682-20-4                                                                                               | 0.027 mg/kg bw/day [4] [6]<br>0.053 mg/kg bw/day [4] [7] | -                          | 0.021 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>0.043 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5                                                                                                 | -                                                        | 0.345 mg/kg bw/day [4] [6] | 1.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                      |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZO<br>LIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE<br>[EC NO. 220-239-6] (3:1)<br>55965-84-9 | 0.09 mg/kg bw/day [4] [6]<br>0.11 mg/kg bw/day [4] [7]   | -                          | 0.02 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]<br>0.04 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]   |

**Merknader**

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| [4] | Systemiske helseeffekter. |
| [5] | Lokale helseeffekter.     |
| [6] | Langsiktig.               |
| [7] | Kortvarig.                |

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)**

| Kjemikalienavn                             | Ferskvann | Ferskvann<br>(periodiske utslipp) | Sjøvann    | Sjøvann (periodiske<br>utslipp) | Luft |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|------------|---------------------------------|------|
| ETHOXYLATED LAURYL<br>ALCOHOL<br>9002-92-0 | 1.39 µg/L | 2.37 µg/L                         | 0.139 µg/L | 0.237 µg/L                      | -    |
| MONOPROPYLENE<br>GLYCOL<br>57-55-6         | 260 mg/L  | 183 mg/L                          | 26 mg/L    | -                               | -    |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZ                       | 3.39 µg/L | 3.39 µg/L                         | 3.39 µg/L  | 3.39 µg/L                       | -    |

| Kjemikalienavn                                                                                                                           | Ferskvann | Ferskvann<br>(periodiske utslipp) | Sjøvann   | Sjøvann (periodiske<br>utslipp) | Luft |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|------|
| OLIN-3-ONE<br>2682-20-4                                                                                                                  |           |                                   |           |                                 |      |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5                                                                                                | 4.03 µg/L | 1.1 µg/L                          | 403 ng/l  | 110 ng/L                        | -    |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC<br>NO. 247-500-7] &<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC<br>NO. 220-239-6] (3:1)<br>55965-84-9 | 3.39 µg/L | 3.39 µg/L                         | 3.39 µg/L | 3.39 µg/L                       | -    |

| Kjemikalienavn                                                                                                                           | Ferskvannssediment         | Sjøvannssediment           | Kloakkbehandling | Jord                       | Næringskjede  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILAN<br>E<br>2943-75-1                                                                                                    | 19 mg/kg dry weight<br>dw  | 1.9 mg/kg dry weight<br>dw | -                | 3.8 mg/kg dry weight<br>dw | 56 mg/kg food |
| ETHOXYLATED LAURYL<br>ALCOHOL<br>9002-92-0                                                                                               | 25.9 µg/kg sediment<br>dw  | 2.59 µg/kg sediment<br>dw  | 0.25 mg/L        | 4.35 µg/kg soil dw         | -             |
| MONOPROPYLENE<br>GLYCOL<br>57-55-6                                                                                                       | 572 mg/kg sediment<br>dw   | 57.2 mg/kg<br>sediment dw  | 20000 mg/L       | 50 mg/kg soil dw           | -             |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>2682-20-4                                                                                              | -                          | -                          | 0.23 mg/L        | 0.0471 mg/kg soil<br>dw    | -             |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5                                                                                                | 49.9 µg/kg sediment<br>dw  | 4.99 µg/kg sediment<br>dw  | 1.03 mg/L        | 3 mg/kg soil dw            | 1.03 mg/l     |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC<br>NO. 247-500-7] &<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC<br>NO. 220-239-6] (3:1)<br>55965-84-9 | 0.027 mg/kg<br>sediment dw | 0.027 mg/kg<br>sediment dw | 0.23 mg/L        | 0.01 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      | > 240 minutter   |
|                 | Rubber (natural, latex)          | > 0.35 mm      | > 240 minutter   |
|                 | Bruk vernehansker av Neopren™    | > 0.35 mm      | > 240 minutter   |
|                 | Bruk vernehansker av nitrilgummi | > 0.35 mm      | > 240 minutter   |



|                    |                                 |           |                |
|--------------------|---------------------------------|-----------|----------------|
|                    | Etylvinyllkohollaminat ("EVAL") | > 0.35 mm | > 240 minutter |
|                    | Polyvinylklorid (PVC)           | > 0.35 mm | > 240 minutter |
| Unngå kontakt med: | Polyvinyl alcohol (PVA)         |           |                |

**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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Fysisk tilstand | Væske                          |
| Utseende        | Væske                          |
| Farge           | hvit                           |
| Lukt            | Slight alcoholic               |
| Luktterskel     | Ingen informasjon tilgjengelig |

| <u>Egenskap</u>                              | <u>Verdier</u>                 | <u>Bemerkninger • Metode</u>    |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                     |                                | Ikke bestemt.                   |
| Startkokepunkt og kokeområde                 | 100 °C                         | 100°C @ 760 mm Hg.              |
| Brannfare                                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  |                                |                                 |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser |                                |                                 |
| Flammepunkt                                  | > 100 °C                       | Setaflash closed cup.           |
| Selvantennelsestemperatur                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Spaltningstemperatur                         |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| pH                                           | 5 - 9                          |                                 |
| pH (som vannløsning)                         |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kinematisk viskositet                        |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Dynamisk viskositet                          | 480 mPa s                      |                                 |
| Vannløselighet                               |                                | Ikke bestemt.                   |
| Løselighet                                   |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partisjonskoeffisient                        |                                | Ikke bestemt.                   |
| Damptrykk                                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Relativ tetthet                              | 0.94                           |                                 |
| Romdensitet                                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig  |
| Væsketetthet                                 | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig  |
| Relativt damptetthet                         |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partikkelegenskaper                          |                                | Ikke relevant.                  |
| Behandles som                                | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |
| trejegradsforbrenning                        |                                |                                 |
| Partikkelstørrelsesfordeling                 | 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.

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Brannfarlige væsker        | Ikke bestemt                                                 |
| Brannfarlige faste stoffer | Ikke relevant                                                |
| Oksiderende egenskaper     | Oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som oksiderende |
| Etsende for metaller       | 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.

#### Ekspløsjonsdata

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Følsomhet for mekanisk støt        | Ingen. |
| Følsomhet for statiske utladninger | 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. Etanol.

## 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 dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.   |
| Øyekontakt | Kan forårsake lett øyeirritasjon. Hornhinneskade er usannsynlig. |
| Hudkontakt | Kan forårsake allergisk hudreaksjon. Irriterer huden.            |
| Svelging   | Kan forårsake ubehag ved svelging.                               |

#### 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  
> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg

## Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn                                                                                                    | Oral LD50             | Dermal LD50                                    | Inhalering LC50         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILANE                                                                                              | 5110 mg/kg (Rat)      | = 6730 mg/kg (Rabbit)<br>> 8000 mg/kg (Rabbit) | > 22 ppm (Rat) 4 h      |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL                                                                                        | = 9060 mg/kg (Rat)    | > 2000 mg/kg (Rat)                             | > 1.6 mg/l (Rat) (4h)   |
| MONOPROPYLENE GLYCOL                                                                                              | > 20000 mg/kg (Rat)   | > 2000 mg/kg (Rabbit)                          | 317.042 mg/l (Rat) (2h) |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE                                                                                    | 183 - 235 mg/kg (Rat) | = 242 mg/kg (Rabbit)                           | = 0.11 mg/L (Rat) 4 h   |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE                                                                                      | = 675.3 mg/kg (Rat)   | > 5000 mg/kg (Rat)                             | -                       |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) | = 66 mg/kg (Rat)      | = 87.12 mg/kg (Rabbit)                         | = 0.171 mg/l (Rat) (4h) |

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

## TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater      |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|-----------------|
|        |       |            |               |                 | Irriterer huden |

## ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater                           |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|--------------------------------------|
|        |       |            |               |                 | Kan forårsake lett irritasjon Erytem |

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater                                                 |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
|        |       |            |               |                 | Ikke-irriterende ved vanlig bruk Tørrhet og/eller sprekker |

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater                                                                                            |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       |            |               |                 | Forårsaker alvorlige brannskader<br>Symptomer kan omfatte smerte, alvorlig lokal rødhet og vevsskade. |

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode                                           | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater |
|--------------------------------------------------|-------|------------|---------------|-----------------|------------|
| OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon | Kanin | Dermal     |               | 4 timer         | Etsende    |

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

## TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater                       |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|----------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Kan forårsake lett øyeirritasjon |

## ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater                 |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|----------------------------|
|        |       |            |               |                  | Gir alvorlig øyeirritasjon |

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater                       |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|----------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Kan forårsake lett øyeirritasjon |

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater                                                                                                             |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |       |            |               |                  | Gir alvorlig øyeskade Kan forårsake permanent skade hvis øyet ikke skylles umiddelbart. Forårsaker forbrenning av øyne |

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater |
|--------|-------|------------|---------------|------------------|------------|
|        | Kanin | øye        |               |                  | Etsende    |

## Luftveis- eller hudallergier

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

## TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

| Metode | Arter   | Opptaksvei | Resultater          |
|--------|---------|------------|---------------------|
|        | Marsvin | Dermal     | Ikke et hudallergen |

## ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

| Metode | Arter   | Opptaksvei | Resultater          |
|--------|---------|------------|---------------------|
|        | Marsvin | Dermal     | Ikke et hudallergen |

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

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

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode                                | Arter   | Opptaksvei | Resultater                          |
|---------------------------------------|---------|------------|-------------------------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal     | Kan forårsake allergisk hudreaksjon |
|                                       | Mus     |            | Sensibilisering                     |

## Mutagent for kimceller

Ingen informasjon tilgjengelig.

## Komponentinformasjon

## TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

| Metode | Arter | Resultater |
|--------|-------|------------|
|        |       |            |

|  |          |         |
|--|----------|---------|
|  | in vitro | Negativ |
|--|----------|---------|

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

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

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode | Arter | Resultater                                  |
|--------|-------|---------------------------------------------|
|        |       | Viste ikke mutagene virkninger i dyreforsøk |

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode   | Arter     | Resultater |
|----------|-----------|------------|
| OECD 471 | Ames test | Flertydig  |
|          | in vitro  | Positiv    |
| OECD 476 | in vivo   | Positiv    |
| OECD 482 | in vitro  | Negativ    |
| OECD 474 | Mus       | Negativ    |
| OECD 475 | Mus       | Negativ    |
| OECD 477 |           | Negativ    |
| OECD 486 | Rotte     | Negativ    |
|          | Rotte     | Negativ    |

## Kreftfremkallende

Ingen informasjon tilgjengelig.

## Komponentinformasjon

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

| Metode | Arter | Resultater                        |
|--------|-------|-----------------------------------|
|        |       | Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr. |

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode | Arter | Resultater                        |
|--------|-------|-----------------------------------|
|        |       | Gjorde ikke kreft hos forsøksdyr. |

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode   | Arter | Resultater             |
|----------|-------|------------------------|
| OECD 453 | Rotte | Ikke kreftfremkallende |

## Reproduksjonstoksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

## TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

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

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

| Metode | Arter | Resultater                           |
|--------|-------|--------------------------------------|
|        |       | Dette produktet inneholder ikke noen |

|  |  |                                                     |
|--|--|-----------------------------------------------------|
|  |  | kjente eller formodede farer for forplantningsevnen |
|--|--|-----------------------------------------------------|

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode | Arter | Resultater                                                               |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |       | For lignende materiale(r): I dyrestudier, forstyrret ikke reproduksjonen |

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode   | Arter | Resultater                                             |
|----------|-------|--------------------------------------------------------|
| OECD 416 | Rotte | NOAEL P 30 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm<br>NOAEL F2 300 ppm |

## STOT - enkel eksponering

Ingen informasjon tilgjengelig.

## TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater        |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|-------------------|
|        |       |            |               |                 | Ikke klassifisert |

## MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

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

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater                                                            |
|--------|-------|------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
|        |       |            |               |                 | Etsende Irritasjon eller korrosivitet i øvre luftveier kan forventes. |

## STOT - gjentatt eksponering

Ingen informasjon tilgjengelig.

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

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

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode   | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose          | Eksponeringstid | Resultater |
|----------|-------|------------|------------------------|-----------------|------------|
| OECD 408 | Rotte | Oral       | 16.3 mg/kg             | 90 dager        | NOAEL      |
| OECD 413 | Rotte | Innånding  | 0.34 mg/m <sup>3</sup> | 90 dager        | NOAEL      |
|          | Rotte | Dermal     | 2.625 mg/kg            | 90 dager        | NOAEL      |

**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.

#### TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)

| Metode                                                                                    | Arter                              | Mål   | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|------------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest                                              | Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) | LC50  | > 0.055 mg/L  | 96 timer         |            |
| OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest                                  | Daphnia magna                      | EU50  | > 0.049 mg/L  | 48 timer         |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest                   | Pseudokirchneriella subcapitata    | ErC50 | > 0.13 mg/L   | 72 timer         |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest                   | Pseudokirchneriella subcapitata    | NOEC  | > 0.13 mg/L   | 72 timer         |            |
| OECD-test nr. 209: Aktivt slam, test på åndedrettshemming (karbon- og ammoniumoksidasjon) | activated sludge                   | EU50  | > 1000 mg/L   | 3 timer          |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                                           | Pimephales promelas                | NOEC  | > 0.036 mg/L  | 32 dager         |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                                           | Daphnia magna                      | NOEC  | >= 0.199 mg/L | 21 dager         |            |

#### ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)

| Metode                          | Arter                           | Mål  | Effektiv dose  | Eksponeringsstid | Resultater |
|---------------------------------|---------------------------------|------|----------------|------------------|------------|
|                                 | Brachydanio rerio               | LC50 | > 1 - 10 mg/L  | 96 timer         |            |
|                                 | Daphnia magna                   | EU50 | > 1 - 10 mg/L  | 48 timer         |            |
|                                 | Pseudokirchneriella subcapitata | EU50 | > 0.1 - 1 mg/L | 72 timer         |            |
|                                 | Pseudokirchneriella subcapitata | NOEC | > 0.1 - 1 mg/L | 72 timer         |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Lepomis macrochirus             | NOEC | > 0.1 - 1 mg/L | 30 dager         |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Daphnia magna                   | NOEC | > 0.1 - 1 mg/L | 21 dager         |            |

#### MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)

| Metode                                                                  | Arter                              | Mål   | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|---------------|------------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest                            | Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) | LC50  | 40613 mg/L    | 96 timer         |            |
| OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest                | Ceriodaphnia dubia                 | LC50  | 18340 mg/L    | 48 timer         |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest | Pseudokirchneriella subcapitata    | ErC50 | 19000 mg/L    | 96 timer         |            |
|                                                                         | Pseudomonas putida                 | NOEC  | > 20000 mg/L  | 18 timer         |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                         | Ceriodaphnia dubia                 | NOEC  | 13020 mg/L    | 7 dager          |            |

## 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)

| Metode                                       | Arter                              | Mål   | Effektiv dose   | Eksponeringsstid | Resultater |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-------|-----------------|------------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest | Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) | LC50  | 4.77 mg/L       | 96 timer         |            |
|                                              | Daphnia magna                      | LC50  | 0.93 - 1.9 mg/L | 48 timer         |            |
|                                              | Skeletonema costatum               | ErC50 | 0.0695 mg/L     | 24 timer         |            |
|                                              | Skeletonema costatum               | EU10  | 0.024 mg/L      | 24 timer         |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet              | Pimephales promelas                | NOEC  | 2.1 mg/L        | 33 dager         |            |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet              | Daphnia magna                      | NOEC  | 0.04 mg/L       | 21 dager         |            |

## 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] &amp; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

| Metode                                                                                    | Arter                              | Mål  | Effektiv dose | Eksponeringsstid | Resultater |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|---------------|------------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Fisk, akuttgiftighetstest                                              | Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) | LC50 | 0.22 mg/L     | 96 timer         |            |
| OECD-test nr. 210: Fisk, giftighetstest, tidlige livsstadier                              | Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) | NOEC | 0.098 mg/L    | 28 dager         |            |
| OECD-test nr. 202: Dafnie sp., akutt immobiliseringstest                                  | Daphnia magna                      | EU50 | 0.12 mg/L     | 48 timer         |            |
| OECD-test nr. 211: Daphnia magna, forplantningstest                                       | Daphnia magna                      | NOEC | 0.0036 mg/L   | 21 dager         |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest                   | Skeletonema costatum               | NOEC | 0.00064 mg/L  | 48 timer         |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvannsalger og cyanobakterier, veksthemmingstest                   | Skeletonema costatum               | EU50 | 0.0063 mg/L   | 72 timer         |            |
| OECD-test nr. 209: Aktivt slam, test på åndedrettshemming (karbon- og ammoniumoksidasjon) | activated sludge                   | EU20 | 0.97 mg/L     | 3 timer          |            |



**12.2. Persistens og nedbrytbarhet****Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.**TRIETHOXYOCTYLSILANE (2943-75-1)**

| Metode                                                                                 | Eksponeringstid | Verdi                       | Resultater                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| OECD Test No. OECD-test nr. God biologisk nedbrytbarhet: Lukket flaske-test (TG 301 D) | 28 dager        | Biologisk nedbrytning 31.5% | Brytes ikke lett ned biologisk |

**ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL (9002-92-0)**

| Metode | Eksponeringstid | Verdi | Resultater                |
|--------|-----------------|-------|---------------------------|
|        |                 |       | Lett biologisk nedbrytbar |

**MONOPROPYLENE GLYCOL (57-55-6)**

| Metode                                                                                                      | Eksponeringstid | Verdi                     | Resultater                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| OECD-test nr. 301F: God biologisk nedbrytbarhet: Manometrisk respirometritest (TG 301 F) eller tilsvarende. | 28 dager        | Biologisk nedbrytning 81% | Lett biologisk nedbrytbar |
| OECD-test nr. 306: Biologisk nedbrytbarhet i sjøvann eller tilsvarende.                                     | 64 dager        | Biologisk nedbrytning 96% | Lett biologisk nedbrytbar |

**2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE (2682-20-4)**

| Metode | Eksponeringstid | Verdi                      | Resultater                |
|--------|-----------------|----------------------------|---------------------------|
|        | 48 dager        | Biologisk nedbrytning 98 % | Lett biologisk nedbrytbar |

**5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)**

| Metode                                                                                 | Eksponeringstid | Verdi                       | Resultater                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------|
| OECD-test nr. 302B: Inherent biologisk nedbrytbarhet: Zahn-Wellens/EVPA-test           | 28 dager        | Biologisk nedbrytning 100 % | Iboende biologisk nedbrytbar |
| OECD Test No. OECD-test nr. God biologisk nedbrytbarhet: Lukket flaske-test (TG 301 D) | 28 dager        | >60 % Biologisk nedbrytning | Lett biologisk nedbrytbar    |

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.**Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn                                                                                                    | Partisjonskoeffisient |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILANE                                                                                              | 6.41                  |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL                                                                                        | 1.937                 |
| MONOPROPYLENE GLYCOL                                                                                              | -1.07                 |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE                                                                                    | -0.75                 |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE                                                                                      | 0.99                  |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) | > -0.71 - 0.75        |

**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                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| TRIETHOXYOCTYLSILANE                                                                                                 | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| ETHOXYLATED LAURYL ALCOHOL                                                                                           | Stoffet er ikke PBT / vPvB                            |
| MONOPROPYLENE GLYCOL                                                                                                 | Stoffet er ikke PBT / vPvB                            |
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE                                                                                       | Stoffet er ikke PBT / vPvB                            |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE                                                                                         | Stoffet er ikke PBT / vPvB                            |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7]<br>& 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) | 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             |
| 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

##### Frankrike

##### Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

| Kjemikalienavn                            | Fransk RG-nummer |
|-------------------------------------------|------------------|
| MONOPROPYLENE GLYCOL<br>57-55-6           | RG 84            |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE<br>2634-33-5 | RG 65            |

##### Tyskland

##### Vannfareklasse (WGK)

tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)

#### 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 ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

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

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

| Kjemikalienavn                                                                                                                           | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE - 2682-20-4                                                                                               | 75.                                                | -                                                       |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE - 2634-33-5                                                                                                 | 75.                                                | -                                                       |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE<br>[EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H<br>-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) -<br>55965-84-9 | 75.                                                | -                                                       |

#### Persistent organiske miljøgifter

Ikke relevant

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

Ikke relevant

#### Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

| Kjemikalienavn                             | Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOLIN-3-ONE - 2682-20-4 | Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer<br>Produkttype 12: Slimhemmende midler<br>Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- |

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                | eller skjærevæske Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE - 2634-33-5                                                                                       | Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring Produkttype 9: Konserveringsmidler for fiber, lær, gummi og polymeriserte materialer Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer Produkttype 12: Slimhemmende midler Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske |
| 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] & 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1) - 55965-84-9 | Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr Produkttype 4: Fôr og fôringsområde Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter under lagring Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer Produkttype 12: Slimhemmende midler Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske                                                  |

**Internasjonale inventarlister**

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

**Forkortelser:**

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste                                       |
| <b>DSL/NDSL</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****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| H301 | - Giftig ved svelging                     |
| H302 | - Farlig ved svelging                     |
| H310 | - Dødelig ved hudkontakt                  |
| H311 | - Giftig ved hudkontakt                   |
| H314 | - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne |

H315 - Irriterer huden  
 H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon  
 H318 - Gir alvorlig øyeskade  
 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
 H330 - Dødelig ved innånding  
 H332 - Farlig ved innånding  
 H400 - Meget giftig for liv i vann  
 H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
 H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**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 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 |      |                                     |

| 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 |
| 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)  
 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 08-Aug-2022

Revisjonsdato 01-Aug-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**