

## SIKKERHETS DATABLAD

## S-WAX HARD

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 03.06.2013

Revisjonsdato 29.03.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn S-WAX HARD

Artikkelnr. 62575672

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

Funksjon Beskrivelse: Golvvax

Kjemikaliets bruksområde Til overflatebehandling og vedlikehold av harde gulv.

Relevant identifiserte bruksområder SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC31 Polermidler og Voksblandinger

PROC10 Påføring med rull eller pensel

ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Profesjonelt bruk Ja

Forbrukerbruk Nei

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

Firmanavn Nordexia AB

Besøksadresse Box 20001

Postadresse Box 20001

Postnr. 161 02

Poststed Bromma - Sweden

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| E-post     | <a href="mailto:info@nordexia.com">info@nordexia.com</a> |
| Hjemmeside | <a href="http://www.nordexia.com">www.nordexia.com</a>   |
| Org. nr.   | 559141-2340                                              |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 (Åpningstider 0-24)<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                                                |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319                                                 |
| CLP Klassifisering, kommentarer                                | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper                        | Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk. |

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varselord                            | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Faresetninger                        | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sikkerhetssetninger                  | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt øyevern/ansiktsvern. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.                                                                                                                                  |
| Følbar merking                       | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Barnesikring                         | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Andre EU merkekrav                   | Innhold ifølge EU forordning 648/2004: ikke-ioniske overflateaktive stoffer , konserveringsmiddel (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone och Methylisothiazolinone)                                                                                                           |

### 2.3. Andre farer

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| PBT / vPvB             | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
| Fysiokjemiske effekter | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.  |
| Helseeffekt            | Gir alvorlig øyeirritasjon.                        |
| Miljøeffekt            | Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.      |

Andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrelser.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.2. Stoffblandinger**

| Komposisjonstype                                                                         | Stoffblanding                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| Komponentnavn                                                                            | Identifikasjon                                                                                                                          | Klassifisering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Innhold              | Noter |
| Dietylenglykolmonoetyleter                                                               | CAS-nr.: 111-90-0<br>EC-nr.: 203-919-7<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119475105-42-xxxx                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 1 < 5 %            |       |
| Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte                                             | CAS-nr.: 78330-20-8<br>REACH reg. nr.: (Polymer)                                                                                        | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 0,1 < 1 %          |       |
| Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær, ethoksylert                                         | CAS-nr.: 157627-86-6<br>EC-nr.: 500-337-8                                                                                               | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 0,1 < 1 %          |       |
| 2-Fenoksyetanol                                                                          | CAS-nr.: 122-99-6<br>EC-nr.: 204-589-7<br>Indeksnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119488943-21-0000,<br>01-2119488943-21-0006 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1 - 1 %            |       |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                               | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120761540-60                               | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317; SCL<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 1<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi : > 2000 mg/kg<br>Eksponeringsvei: Dermal<br>Verdi : > 2000 mg/kg                                                                                                      | > 0,005 < 0,05 %     |       |
| Reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | CAS-nr.: 55965-84-9<br>Indeksnr.: 613-167-00-5                                                                                          | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 3; H301<br>Skin Corr. 1C; H314; SCL<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6%; Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6%<br>Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6%; Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400;<br>M-faktor 100<br>Aquatic Chronic 1; H410;<br>M-faktor 100 | > 0,00015 < 0,0015 % |       |

Beskrivelse av blandingen

Produktet er en oppløsning i vann.

|                       |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkning, komponent | CAS# 111-90-0: Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8. (OEL=Occupational Exposure Level) |
| Komponentkommentarer  | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.                                                                                                 |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                                                          |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt                                                 | Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise. |
| Innånding                                                | Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.                                                                                                                           |
| Hudkontakt                                               | Skyll huden grundig med vann.                                                                                                                                        |
| Øyekontakt                                               | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.                                                                |
| Svelging                                                 | Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege hvis større mengder er svelget.                                        |
| Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                                                             |

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

|                                    |                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger  | Behandle symptomatisk.                                                                                      |
| Akutte symptomer og virkninger     | De viktigste kjente symptomene og effektene er oppført på etiketten (se avsnitt 2) og / eller i avsnitt 11. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Samme som med akutte symptomer.                                                                             |

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

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------|--------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Egnede sløkkingsmidler  | Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke. |
| Uegnede sløkkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.      |

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

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer    | Stoffet er ikke brannfarlig. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Ingen anbefaling angitt.     |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Brannsløkkingsmetoder | Ingen spesiell brannsløkkingsmetode angitt. |
| Annen informasjon     | Ingen anbefaling angitt.                    |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Unngå kontakt med øynene og langvarig hudkontakt. Bruk nødvendig verneutstyr. |
| For innsatspersonell                      | Ingen anbefaling angitt.                                                      |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding | Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større mengder absorberes i sand, spon, vermiculitt eller tilsvarende og leveres till destruksjon. Meld fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8.<br>Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Bruk alltid arbeidsmetoder når det er mulig slik at langvarig og ofte gjentatt kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen for produktet. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares i originalemballasjen. Beholder holdes lukket.                         |
|             | Oppbevares tørt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme. Tåler ikke frost. |

### Betingelser for sikker oppbevaring

|                    |                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 måneder. |
|--------------------|-------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spesielle bruksområder | Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn            | Identifikasjon    | Grenseverdier                                                              | Rettslig grunn |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Dietylenglykolmonoetyler | CAS-nr.: 111-90-0 | 8 timers grenseverdi: 15 ppm<br>8 timers grenseverdi: 80 mg/m <sup>3</sup> |                |

**Grense korttidsverdi**

Verdi: 30 ppm

**Grense korttidsverdi**Verdi: 170 mg/m<sup>3</sup>**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: H; V

Kontrollparametere, kommentarer FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

**DNEL / PNEC**

## Komponent

Dietylenglykolmonoetyleter

## DNEL

**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 50 mg/kg bw/day**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 37 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Industriell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 18 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 25 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 18,3 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 25 mg/kg bw/day**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)**Verdi:** 9 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,74 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,074 mg/l**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 500 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 2,47 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,274 mg/kg

Komponent

DNEL

**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 0,15 mg/kg

2-Fenoksyetanol

**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 20,83 mg/kg**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 5,7 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Profesjonell**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 5,7 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)**Verdi:** 10,42 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)**Verdi:** 2,41 mg/m<sup>3</sup>**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)**Verdi:** 9,23 mg/kg**Gruppe:** Konsument**Eksponeringsvei:** Akutt oral (systemisk)**Verdi:** 9,23 mg/kg

PNEC

**Eksponeringsvei:** Ferskvann**Verdi:** 0,943 mg/l**Eksponeringsvei:** Saltvann**Verdi:** 0,0943 mg/l**Eksponeringsvei:** Sediment i ferskvann**Verdi:** 7,2366 mg/kg**Eksponeringsvei:** Sediment i saltvann**Verdi:** 0,7237 mg/kg**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP**Verdi:** 24,8 mg/l**Eksponeringsvei:** Jord**Verdi:** 1,26 mg/kgOppsummering av  
risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av  
risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

## Forholdsregler for å hindre eksponering

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Egnede tekniske tiltak | Sørg for god ventilasjon. |
|------------------------|---------------------------|

## Øye- / ansiktsvern

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Øyevern, kommentarer | Ingen anbefaling angitt. |
|----------------------|--------------------------|

## Håndvern

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Egnede hansker                            | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
| Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse | Hansker anbefales ved langvarig bruk.  |

## Hudvern

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Hudbeskyttelse, kommentar | Ingen spesielle forholdsregler. |
|---------------------------|---------------------------------|

## Åndedrettsvern

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Åndedrettsvern, kommentarer | Åndedrettsvern ikke påkrevd. |
|-----------------------------|------------------------------|

## Termisk fare

|              |                |
|--------------|----------------|
| Termisk fare | Ikke relevant. |
|--------------|----------------|

## Hygiene / miljø

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer | Ingen anbefaling angitt. |
|-----------------------------------------------|--------------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Ingen anbefaling angitt. |
|---------------------------------|--------------------------|

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform | Ugjennomsiktig væske                                                       |
| Farge         | Hvit                                                                       |
| Lukt          | Svak lukt                                                                  |
| Luktgrense    | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                 |
| pH            | Status: I handelsvare<br>Verdi: 8,5<br><br>Status: I løsning<br>Verdi: 8,2 |

|                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | Kommentarer: @1%                                                                                 |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Verdi: ~ 0 °C                                                                                    |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: ~ 100 °C                                                                                  |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ikke brannfarlig.                                                                   |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Antennelighet                         | Ikke relevant.                                                                                   |
| Eksplosjonsgrense                     | Kommentarer: Ikke eksplosiv.                                                                     |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Tetthet                               | Verdi: 1015 kg/m³                                                                                |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann                                       |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke bestemt. Testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående enkelte stoffer. |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                       |
| Viskositet                            | Verdi: < 1 cP 20°C                                                                               |
| Eksplosive egenskaper                 | N/A                                                                                              |
| Oksiderende egenskaper                | Ikke oksiderende.                                                                                |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ingen opplysninger. |
|--------------------------------|---------------------|

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Kommentarer | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------|--------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|----------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------------------|--------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ingen anbefaling angitt.

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Ingen anbefaling angitt.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kommentarer: Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.

Komponent

Dietylenglykolmonoetyler

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 6031 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Mus

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 9143 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Kanin

Komponent

Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** > 500 -2000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 401  
**Kommentarer:** OECD 423

Komponent

Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Metode:** BASF-test  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 5000 mg/kg

Komponent

Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Akutt giftighet

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 66 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

**Test referanse:** OECD 401

**Testet effekt:** LD50

**Eksponeringsvei:** Dermal

**Verdi:** > 141 mg/kg

**Forsøksdyreart:** Rotte

**Test referanse:** OECD 402

Andre toksikologiske data

Toksikologisk informasjon for ingredienser.

## Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert

Eksponeringsvei: Oral

Verdi: > 2000 mg/kg

Komponent

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Hudetsing / hudirritasjon, testresultat

**Test referanse:** OECD 404

**Kommentarer:** Irriterende.

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon

Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.

Komponent

Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

**Art:** Kanin

**Test referanse:** OECD Guideline 405

**Kommentarer:** Meget irriterende.

Komponent

2-Fenoksyetanol

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

**Test referanse:** OECD Guideline 405

**Kommentarer:** Sprut virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Komponent

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Øyeskade eller irritasjon, testresultater

**Test referanse:** OECD 405

**Kommentarer:** Kan forårsake synsforstyrrelser og alvorlig øyeskade.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon

Sprut kan medføre irritasjon.

Komponent

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Luftveis- eller hudsensibilisering

**Test referanse:** OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA)

**Kommentarer:** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Innånding

Ingen spesielle helsefarer angitt.

Hudkontakt

Langvarig og ofte gjentatt hudkontakt kan gi rødhet og tørrelse.

Øyekontakt

Sprut i øynene kan gi tåreflom og smerte.

Svelging

Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag og brekninger om større mengder svelges.

Allergi

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kjønnscelemutagenitet

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Komponent

2-Fenoksyetanol

Kjønnscelemutagenitet

**Kommentarer:** Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Arvestoffskader

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Kreftfremkallende egenskaper | Kommentarer: Ingen spesielle helsefarer angitt |
|------------------------------|------------------------------------------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Komponent | 2-Fenoksyetanol |
|-----------|-----------------|

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Kreftfremkallende egenskaper | <b>Kommentarer:</b> Ingen anbefaling angitt. |
|------------------------------|----------------------------------------------|

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Reproduksjonstoksisitet | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Reproduksjonsskader | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|---------------------|----------------------------------------------|

|                                                                     |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                                                         |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent. |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Aspirasjonsfare, kommentarer | Ikke kjent. |
|------------------------------|-------------|

## Symptomer på eksponering

|                     |                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| I tilfelle svelging | Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| I tilfelle hudkontakt | Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| I tilfelle innånding | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
|----------------------|------------------------------------|

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| I tilfelle øyekontakt | Litt irriterende. |
|-----------------------|-------------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Annen informasjon | Ingen opplysninger. |
|-------------------|---------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Komponent | Dietylenglykolmonoetyler |
|-----------|--------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 6010 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Ictalurus punctatus |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> 1982 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Komponent | Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksyler |
|-----------|--------------------------------------------|

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 10 -1000 |
|---------------------------|------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metode:</b> DIN 38412                                                                                                                                                                                                                       |
| Komponent                 | Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> > 1 -10 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metode:</b> OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1                                                                                                                                                            |
| Komponent                 | 2-Fenoksyetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk<br><b>Verdi:</b> > 1 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 34 dag(er)<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><br><b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 h.<br><b>Art:</b> Pimephales promelas                                          |
| Komponent                 | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk<br><b>Verdi:</b> 0,21<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Test referanse:</b> OECD 215<br><br><b>Verdi:</b> 2,2 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss.<br><b>Test referanse:</b> (OECD 203) |
| Komponent                 | Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 0,22 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Rainbow trout<br><b>Test referanse:</b> OECD 203<br><br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 28 dag(er)<br><b>Art:</b> Rainbow trout<br><b>Test referanse:</b> OECD 210                                                |
| Komponent                 | Dietylenglykolmonoetyleter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br><b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Komponent                 | Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 10 - 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> EC50<br><br><b>Verdi:</b> 12,5 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Eksponeringsstid:</b> 21 dag(er)<br><b>Metode:</b> OECD TG 202                                                                         |
| Komponent                 | Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> > 0,1 - 1 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Test referanse:</b> (OECD Guideline 201)                                                                                                                                                                                                              |
| Komponent                 | 2-Fenoksyetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> > 100 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 h.<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Test referanse:</b> DIN 38412                                                                                                                                                                                                                             |
| Komponent                 | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk<br><b>Verdi:</b> 0,04<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Test referanse:</b> OECD 201<br><br><b>Verdi:</b> 0,6 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Test referanse:</b> (OECD 201) |
| Komponent                 | Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 0,048 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 72 h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Test referanse:</b> OECD 201<br><br><b>Verdi:</b> 0,0012 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata                                                           |

**Test referanse:** OECD 201

**Verdi:** 0,00064 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** NOEC

**Testvarighet:** 48 time(r)

**Art:** Skeletonema costatum

**Test referanse:** OECD 201

Komponent

Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Verdi:** 10 - 100 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** EC50

**Eksposeringstid:** 48 time(r)

**Art:** Daphnia magna

**Metode:** DIN 38412

Komponent

Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Kronisk

**Verdi:** > 0,1 < 1 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** NOEC

**Testvarighet:** 21 dag(er)

**Art:** Daphnia magna

**Test referanse:** (OECD Guideline 211, semistatisk)

**Verdi:** 0,1 -1 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** EC50

**Eksposeringstid:** 48 time(r)

**Art:** Daphnia magna

**Metode:** EC50

Komponent

2-Fenoksyetanol

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Kronisk

**Verdi:** > 1 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** NOEC

**Testvarighet:** 21 dag(er)

**Art:** Daphnia magna

**Verdi:** > 100 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** EC50

**Testvarighet:** 48 h.

**Art:** Daphnia magna

Komponent

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

**Toksisitet typen:** Kronisk

**Verdi:** 1,2 mg

**Effektdose konsentrasjon:** NOEC

**Testvarighet:** 21 dag(er)

**Art:** Daphnia magna.

**Test referanse:** OECD 211

**Verdi:** 3,27 mg/l

**Effektdose konsentrasjon:** EC50

**Testvarighet:** 48 time(r)

**Art:** Daphnia magna.

**Test referanse:** (OECD 202)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 0,1 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia<br><b>Test referanse:</b> OECD 202<br><br><b>Verdi:</b> 0,004<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)<br><b>Art:</b> Daphnia<br><b>Test referanse:</b> OECD 201 |
| Komponent                     | Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Giftighet for bakterier       | <b>Verdi:</b> 48 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10<br><b>Eksponeringsstid:</b> 17 time(r)<br><b>Metode:</b> DIN 38412                                                                                                                                                                                       |
| Økotoksisitet                 | Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig.                                                                                                                                                                                       |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Alle organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. |
| Komponent                                              | Dietylglykolmonoetyleter                                                                                                                                                                                                               |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> 90 %<br><b>Test referanse:</b> OECD 301 E<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)<br><br><b>Verdi:</b> > 90 %<br><b>Test referanse:</b> OECD 302 B<br><b>Kommentarer:</b> OECD 302 B<br><b>Testperiode:</b> 5,5 dag(er)        |
| Komponent                                              | Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte                                                                                                                                                                                           |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> > 90 %<br><b>Metode:</b> OECD 301 E<br><br><b>Verdi:</b> > 60 %<br><b>Test referanse:</b> OECD 301 B<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)                                                                                   |
| Komponent                                              | Alkoholer, C13-15, forgrenet lineær , ethoksylert                                                                                                                                                                                      |
| Biologisk nedbrytbarhet                                | <b>Verdi:</b> 90 -100 %<br><b>Metode:</b> OECD 301 A<br><b>Inokolum:</b> Aktivert slam<br><br><b>Verdi:</b> > 90 %<br><b>Metode:</b> OECD 303A)                                                                                        |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                      | 2-Fenoksyetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biologisk nedbrytbarhet        | <b>Verdi:</b> > 70 %<br><b>Test referanse:</b> OECD 301 A<br><b>Testperiode:</b> 15 dag(er)<br><b>Inokolum:</b> Aktivert slam<br><b>Parameter:</b> COD-reduksjon                                                                                                                                |
| Komponent                      | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Biologisk nedbrytbarhet        | <b>Verdi:</b> ~ 90 %<br><b>Metode:</b> (Activated Sludge) (OECD 302 B, COD elimination)<br><b>Test referanse:</b> OECD 302 B Zahn-Wellens Test<br><br><b>Verdi:</b> > 70 %<br><b>Metode:</b> (Activated Sludge) (OECD 303 A) (DOC)<br><b>Test referanse:</b> OECD 303 A: Activated Sludge Units |
| Komponent                      | Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                       |
| Biologisk nedbrytbarhet        | <b>Verdi:</b> > 60 %<br><b>Metode:</b> OECD 301 D, Closed-Bottle-Test<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)                                                                                                                                                                                         |
| Komponent                      | Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)   | <b>Verdi:</b> 2,5 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Komponent                      | Alkoholer, C9-C11-iso, C10-rike, etoksylerte                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biologisk oksygenforbruk (BOD) | <b>Verdi:</b> 1,65 g/kg                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | Dietylenglykolmonoetyleter                                                                |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> < 100                                                                       |
| Komponent                     | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> 6,95<br><b>Test referanse:</b> (OECD 305)                                   |
| Komponent                     | Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) | <b>Verdi:</b> 3,6                                                                         |
| Bioakkumulering, kommentarer  | Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.                                  |

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |              |
|-----------|--------------|
| Mobilitet | Ikke angitt. |
|-----------|--------------|

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

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

**12.7. Andre skadevirkninger****Økologisk tilleggsinformasjon**

På tidspunktet for publisering av sikkerhetsdatabladet inneholder ikke produktet noen stoffer som er inkludert i kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer for godkjenning i henhold til artikkel 59 (10) i EU-parlamentets forordning (EF) 1907/2006 og av rådet.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet**

Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Mindre mengder kan spyles ut i avløp med store mengder vann (1:100). Større mengder leveres till destruksjon. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall.

**Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje**

Tom og rengjort emballasje kan stå for resirkulering eller forbrenning og sorteres som plast.

**Avfallskode EAL**

Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

**EAL Emballasje**

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

**Annen informasjon**

Uttjent bruksopløsning spyles ut i avløp.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Farlig gods**

Nei

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer****Kommentarer**

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.2. FN-forsendelsesnavn****Kommentarer**

Produktet er ikke omfattet av internasjonale forskrifter for transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.3. Transportfareklasse(r)****Kommentarer**

Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe****Kommentarer**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer****Kommentarer**

Produktet er vurdert og klassifisert "Ikke miljøfarlig".

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ingen anbefaling angitt.

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Biocider

Nei

Nanomateriale

Nei

Lover og forskrifter

EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006

FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.

Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930

ADR/RID 2021 Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2019-01-16-21)

Kommentarer

Kun til yrkesmessig bruk.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
er gjennomført

Nei

CSR kreves

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmerkninger                           | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.                                      |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H301 Giftig ved svelging.<br>H302 Farlig ved svelging.<br>H310 Dødelig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H330 Dødelig ved innånding.<br>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatabladformat (forordning (EU) 2020/878)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Brukte forkortelser og akronymer                     | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerende og giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Årsak til revisjon                                   | Annet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Revisjonsansvarlig                                   | KCP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Siste oppdateringsdato                               | 29.03.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Versjon                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utgått dato                                          | 09.04.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |