

## SIKKERHETSDATABLAD

## S-BASE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 07.03.2014

Revisjonsdato 27.03.2023

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn S-BASE

Artikkelnr. 62575802

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

Funksjon Beskrivelse: Gulvpolish.

Kjemikaliets bruksområde For grunnbehandling av linoleums- og steingulv.

Hovedbruksområde PC-CLN-13.2 Floor care products e.g. waxes, emulsions

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

Postadresse Box 20001

Postnr. 161 02

Poststed Bromma

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

|                                         |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP Klassifisering, kommentarer         | Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.<br>Klassifisering i henhold til 1272/2008/EC "CLP": Ikke klassifisert som farlig. |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Ikke ansett som helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.                                                                                   |

### 2.2. Merkingselementer

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, Reaktionsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.<br>EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |
| Følbar merking                       | Nei                                                                                                                                                                                                                                 |
| Barnesikring                         | Nei                                                                                                                                                                                                                                 |
| Andre EU merkekrav                   | Innhold ifølge EU forordning 648/2004: konserveringsmiddel (Benzisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone and Methylisothiazolinone) < 5%.                                                                                        |

### 2.3. Andre farer

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB               | Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.    |
| Generell farebeskrivelse | Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.     |
| Helseeffekt              | Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare. |
| 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 |
| Dietylenglykolmonoetyler    | CAS-nr.: 111-90-0     |                    | > 1 < 5 %        |       |
|                             | EC-nr.: 203-919-7     |                    |                  |       |
|                             | REACH reg. nr.:       |                    |                  |       |
|                             | 01-2119475105-42-xxxx |                    |                  |       |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H) -on | CAS-nr.: 2634-33-5    | Acute Tox. 4; H302 | > 0,005 < 0,05 % |       |

|                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                   | EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120761540-60 | 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>Eksponeeringsvei: Oral<br>Verdi : > 2000 mg/kg<br>Eksponeeringsvei: Dermal<br>Verdi : > 2000 mg/kg                                                                                                                          |                      |
| Reaksjonsblanding av<br>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og<br>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>(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.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |
| 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                                                | Frisk luft og hvile.                                                                                                                                                 |
| Hudkontakt                                               | Skyll 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. Stoffet er ikke brannfarlig.

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

Personlig verneutstyr

Ingen anbefaling angitt.

Brannsløkkingsmetoder

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 huden og øynene.

For innsattpersonell

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.  
Instrukser ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING 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.<br><br>Oppbevares tørt i normal romtemperatur. Unngå sollys og varme. Tåler ikke frost. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Betingelser for sikker oppbevaring

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Lagingsstabilitet | Lagingsstabil 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                                                                                                                                                                                                                                    | Norm år |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Dietylenglykolmonoetyler       | CAS-nr.: 111-90-0                                                                                                                                                                                                                | 8 timers grenseverdi: 15 ppm<br>8 timers grenseverdi: 80 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 30 ppm<br><b>Grense korttidsverdi</b><br>Verdi: 170 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H; V |         |
| Kontrollparametre, 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 | Dietylenglykolmonoetyler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 50 mg/kg bw/day<br><br><b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 37 mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Gruppe:</b> Industriell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br><b>Verdi:</b> 18 mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Gruppe:</b> Konsument |

|      |                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC | <b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, dermal (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 25 mg/kg bw/day                                       |
|      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 18,3 mg/m <sup>3</sup> |
|      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, oral (systemisk)<br><b>Verdi:</b> 25 mg/kg bw/day             |
|      | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langtids, innånding (lokal)<br><b>Verdi:</b> 9 mg/m <sup>3</sup>        |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,74 mg/l                                                                |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,074 mg/l                                                                |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 500 mg/l                                                           |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 2,47 mg/kg                                                    |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,274 mg/kg                                                    |
|      | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,15 mg/kg                                                                    |
|      | Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker                                                                             |
|      | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                    |
|      | Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø                                                                                 |
|      | Ingen anbefaling angitt.                                                                                                    |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering | Sørg for god ventilasjon. |
|------------------------------------------------|---------------------------|

### Øye- / ansiktsvern

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

### Håndvern

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Håndbeskyttelse, kommentar | Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### Hudvern

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

## Åndedrettsvern

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

## Termisk fare

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

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Tiltak ved privat bruk av kjemikalier | Ingen anbefaling angitt. |
|---------------------------------------|--------------------------|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Ugjennomsiktig væske                                                                                 |
| Farge                                 | Hvit ( Melkefarget. )                                                                                |
| Lukt                                  | Svak lukt                                                                                            |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |
| pH                                    | Status: I handelsvare<br>Verdi: 8 - 9<br><br>Status: I løsning<br>Verdi: 8 - 9<br>Kommentarer: @100% |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: ~ 100 °C                                                                                      |
| Flammepunkt                           | Verdi: > 60 °C<br>Kommentarer: Ikke brannfarlig.                                                     |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |
| Antennelighet                         | Ikke relevant.                                                                                       |
| Ekspljosjonsgrense                    | Kommentarer: Ikke eksplosiv.                                                                         |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |
| Tetthet                               | Verdi: 1020 kg/m³                                                                                    |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann                                           |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke bestemt.                                                                           |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Dekomponeringstemperatur | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Viskositet               | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| 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 | Opplysningene gjelder konsentrert løsning. |
|-------------|--------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|

### 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 | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 6031 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Mus |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> 9143 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin                                                                                                                                                                                                    |
| Komponent                 | Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akutt giftighet           | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 66 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><b>Test referanse:</b> OECD 401<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 141 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><b>Test referanse:</b> OECD 402 |
| Andre toksikologiske data | Toksikologisk informasjon for ingredienser.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                              |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estimer over akutt toksisitet, blanding      | Dose: ATE-miks kalkulert<br>Eksponeringsvei: Oral<br>Verdi: > 2000 mg/kg bw                                        |
| Komponent                                    | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                         |
| Hudetsing / hudirritasjon, testresultat      | <b>Test referanse:</b> OECD 404<br><b>Kommentarer:</b> Irriterende.                                                |
| Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon | Langvarig kontakt kan forårsake tørr hud.                                                                          |
| Komponent                                    | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                         |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater    | <b>Test referanse:</b> OECD 405<br><b>Kommentarer:</b> 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           | <b>Test referanse:</b> OECD 406 (MKA), OECD 429 (LLNA)<br><b>Kommentarer:</b> 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                                     | Inntak kan forårsake kraftig irritasjon i munn, spiserør og mage-tarmsystemet.                                     |
| Allergi                                      | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                                                       |
| Kjønnscelemutagenitet                        | Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                                          |
| Arvestoffskader                              | Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.                                                                       |

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon

Reproduksjonstoksisitet

Reproduksjonsskader

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon

Spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, annen informasjon

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kommentarer: Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Inntak kan imidlertid forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

I tilfelle hudkontakt

Tørr hud.

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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

Annen informasjon

Blandingen som sådan er ikke testet. Klassifiseringen er gjort på grunnlag av informasjon om inngående stoffer og deres klassifisering.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent

Dietylenglykolmonoetyler

Akvatisk toksisitet, fisk

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 6010 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** LC50  
**Eksponeringstid:** 96 time(r)  
**Art:** *Ictalurus punctatus*

**Toksisitet typen:** Akutt  
**Verdi:** 1982 mg/l  
**Effektdose konsentrasjon:** EC50  
**Eksponeringstid:** 48 time(r)  
**Art:** *Daphnia magna*

Komponent

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

Akvatisk toksisitet, fisk

**Toksisitet typen:** Kronisk  
**Verdi:** 0,21  
**Effektdose konsentrasjon:** NOEC  
**Art:** *Oncorhynchus mykiss*  
**Test referanse:** OECD 215  
**Verdi:** 2,2 mg/l

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | <p><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)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <p>Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</p> <p><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</p> <p><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</p>      |
| Komponent                 | <p>Dietylenglykolmonoetyleter</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p><b>Toksisitet typen:</b> Akutt<br/> <b>Verdi:</b> &gt; 100 mg/l<br/> <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br/> <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br/> <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus</p>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Komponent                 | <p>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p><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</p> <p><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)</p>          |
| Komponent                 | <p>Reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akvatisk toksisitet, alge | <p><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</p> <p><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<br/> <b>Test referanse:</b> OECD 201</p> <p><b>Verdi:</b> 0,00064 mg/l</p> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> <i>Skeletonema costatum</i><br><b>Test referanse:</b> OECD 201                                                                                                                                                                                                                                              |
| Komponent                     | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Toksisitet typen:</b> Kronisk<br><b>Verdi:</b> 1,2 mg<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC<br><b>Testvarighet:</b> 21 dag(er)<br><b>Art:</b> <i>Daphnia magna</i> .<br><b>Test referanse:</b> OECD 211<br><br><b>Verdi:</b> 3,27 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> <i>Daphnia magna</i> .<br><b>Test referanse:</b> (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> <i>Daphnia</i><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> <i>Daphnia</i><br><b>Test referanse:</b> OECD 201                                                               |
| 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                                              | Dietylenglykolmonoetyleter                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                              | 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)                                                                                                                                                                                         |

### 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 delegerte 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: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29                                                                                                                                  |
| EAL Emballasje                                       | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                                                                                                                        |
| Nasjonale forskrifter                                | Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930                                                                                                                                                                     |
| Annen informasjon                                    | Uttjent bruksoppløsning 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.<br>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. 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Love og forskrifter | EU regulativ nr. 648/2004 vaske- og rengjøringsmidler.<br>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.<br>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<br>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.<br>Avfallsforskriften FOR-2004-06-01-930<br>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>H330 Dødelig ved innånding.                                                                                                                                                                                                         |

|                                                 |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, 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) |
| 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                          | 27.03.2023                                                                                                                                                                           |
| Versjon                                         | 4                                                                                                                                                                                    |