

|                                                                                   |                                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SIKKERHETSDATABLAD</b><br><b>Rotabond 2000 White</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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   | 08.05.2015 |
| Revisjonsdato | 21.11.2022 |

### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Kjemikaliets navn | Rotabond 2000 White |
| Artikkelnr.       | 34454 (290ml)       |
| GTIN-nr.          | 4056517000817       |

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

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde         | Tetningsmiddel                           |
| Bruk av kjemikalier, kommentarer | Kun for industriell og yrkesmessig bruk. |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

|               |                                                    |
|---------------|----------------------------------------------------|
| Firmanavn     | Berner AS                                          |
| Postadresse   | Holmaveien 25                                      |
| Postnr.       | 1339                                               |
| Poststed      | Vøyenenga                                          |
| Land          | Norge                                              |
| Telefon       | +47 67 17 49 00                                    |
| Telefaks      | +47 67 17 49 19                                    |
| E-post        | <a href="mailto:info@berner.no">info@berner.no</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.berner.no">www.berner.no</a>   |
| Org. nr.      | NO 879845262                                       |
| Kontaktperson | Tore Haga                                          |

## 1.4. Nødtelefonnummer

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

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                                 |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP Klassifisering, kommentarer | Ikke klassifisert som farlig i henhold til FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP). |
| CLP Klassifisering, merknader   | Produktet er testet i hht. OECD 437 og funnet å ikke være irriterende for øynene.                                                                                                     |

### 2.2. Merkingselementer

|                                      |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 208 Inneholder trimethoxyvinylsilane. Kan gi en allergisk reaksjon.<br>EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.<br>EUH 212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2.3. Andre farer

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Ingen data tilgjengelig.                                                           |
| Helseeffekt | 870-08-6 dioktyltinoksid Liste II                                                  |
| Miljøeffekt | 870-08-6 dioktyltinoksid Liste II                                                  |
| Andre farer | Små mengder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigjøres under herding. |

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                                                                          | Identifikasjon                                                               | Klassifisering                                                  | Innhold | Noter |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Titandioksid [i pulverform som inneholder 1% eller mer av partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | CAS-nr.: 13463-67-7<br>EC-nr.: 236-675-5<br>REACH reg. nr.: 01-2119489379-17 |                                                                 | < 3 %   | 2     |
| (3-Aminopropyl) trimetoksysilan                                                                        | CAS-nr.: 13822-56-5<br>EC-nr.: 237-511-5<br>REACH reg. nr.: 01-2119510159-45 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318                         | < 3 %   |       |
| Fettsyre, C16-18, natriumsalter                                                                        | CAS-nr.: 68424-38-4<br>EC-nr.: 270-299-2                                     | Aquatic Chronic 3; H412                                         | < 3 %   |       |
| Trimethoxyvinylsilan                                                                                   | CAS-nr.: 2768-02-7<br>EC-nr.: 220-449-8<br>REACH reg. nr.: 01-2119513215-52  | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Acute Tox. 4; H332 | < 1 %   |       |
| Dioktyltinoksid                                                                                        | CAS-nr.: 870-08-6<br>EC-nr.: 212-791-1                                       |                                                                 | < 0,5 % | 2     |

<sup>2</sup>Stoff med hygienisk grenseverdi

**Komponentkommentarer**

For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Ved alvorlige/vedvarende symptomer eller i tvilstilfelle: Kontakt lege eller legevakt.                                                                                             |
| Innånding  | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.                                                                              |
| Hudkontakt | Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Vask huden med såpe og vann. Skyll huden grundig med vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.              |
| Svelging   | Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                                                                                     |

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

**Generelle symptomer og virkninger**

Inneholder stoff(er) som kan gi en allergisk reaksjon.

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

**Annen informasjon**

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                         |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slökkingsmidler  | CO <sub>2</sub> , pulver eller vanntåke. Større branner bekjempes med vanntåke eller alkoholbestandig skum.<br>Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. |
| Uegnede slökkingsmidler | 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 | Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. |
| Brannslökkingsmetoder | Standard prosedyre for kjemiske branner.                                                                    |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.                                         |

Brannrester og kontaminert slukkevann må samles opp og avhendes i hht lokalt regelverk.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak                          | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold uvedkommende borte/på trygg avstand fra faresonen. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt hensiktsmessig verneutstyr iht avsnitt 8.                                            |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Relevante myndigheter må informeres dersom produktet når vann eller avløpssystemer. |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| Forvaring  | Samles i egnede beholdere for avfallshåndtering. |
| Opprydding | Samles opp mekanisk.                             |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Personlig verneutstyr: Se avsnitt 8.<br>Avfallsbehandling: Se avsnitt 13. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### Beskyttelsestiltak

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tiltak for å hindre brann    | Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.               |
| Råd om generell yrkeshygiene | De generelle forholdsreglene for håndtering av kjemikalier skal følges. |

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

|             |                                                                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares på kjølig, tørt og godt ventilert lager i lukkede beholdere. Beskyttes mot sollys. Beskyttes mot fuktighet og vann. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Betingelser for sikker oppbevaring

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Lagringstemperatur | Verdi: 10 -35 °C                                        |
| Lagringsstabilitet | Ingen nedbryting ved normale lagrings- og bruksforhold. |

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Titandioksid [i pulverform som inneholder 1% eller mer av partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | CAS-nr.: 13463-67-7 | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                              |         |
| Dioktyltinoksid                                                                                                       | CAS-nr.: 870-08-6   | 8 timers grenseverdi: 0,1 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: H<br>Kommentarer:<br>Tinnforbindelser, organiske (beregnet som Sn)                       |         |
| Metanol                                                                                                               | CAS-nr.: 67-56-1    | 8 timers grenseverdi: 100 ppm<br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: HE<br>8 timers grenseverdi: 130 mg/m <sup>3</sup><br><b>Grenseverdier, bokstav</b><br>Bokstavkoder: HE |         |

#### Kontrollparametere, kommentarer

Siden Titanium dioxide (13463-67-7) er uløselig bundet i polymermatrisen, er det ikke forventet å være å være tilgjengelig som en luftbåren fare (støv, tåke eller spray) ved normal bruk.  
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

### DNEL / PNEC

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | (3-Aminopropyl)trimetoksysilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 58 mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 8, 3 mg/kg/dy<br><br><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 8, 3 mg/kg/dy<br><br><b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 58 mg/m <sup>3</sup> /1h |
| PNEC      | <b>Eksponeringsvei:</b> Ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,33 mg/l<br><br><b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,04 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|           |                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 13 mg/l                                                                        |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,26 mg/kg                                                                |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,033 mg/l                                                                            |
| DNEL      | Trimethoxyvinylsilan                                                                                                                    |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 93,4 mg/m3          |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 26,9 mg/kg/dy       |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 0,3 mg/kg/dy       |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 0,3 mg/kg/dy     |
|           | <b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 0,69 mg/kg/dy |
|           | <b>Gruppe:</b> Konsument<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 1,04 mg/m3       |
|           | <b>Gruppe:</b> Profesjonell<br><b>Eksponeringsvei:</b> Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Verdi:</b> 4,9 mg/m3     |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Sediment i ferskvann<br><b>Verdi:</b> 0,27 mg/l                                                                 |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Jord<br><b>Verdi:</b> 0,046 mg/kg                                                                               |
| PNEC      | <b>Eksponeringsvei:</b> Renseanlegg STP<br><b>Verdi:</b> 110 mg/l                                                                       |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Vann<br><b>Verdi:</b> 3,4 mg/l                                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvei:</b> Saltvann<br><b>Verdi:</b> 0,034 mg/l                                                                            |
|           | <b>Verdi:</b> 0,34 mg/l                                                                                                                 |
|           |                                                                                                                                         |
| Komponent | Metanol                                                                                                                                 |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Konsument                                                                                                                |

PNEC

**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt  
**Verdi:** 50 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
**Verdi:** 50 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
**Verdi:** 50 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt  
**Verdi:** 50 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Arbeidstaker  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt  
**Verdi:** 260 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  
**Verdi:** 8 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Oral - Systemisk effekt  
**Verdi:** 8 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Konsument  
**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt  
**Verdi:** 8 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Arbeidstaker  
**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Dermal - Systemisk effekt  
**Verdi:** 40 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Arbeidstaker  
**Eksponeringsvei:** Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt  
**Verdi:** 260 mg/m<sup>3</sup>

**Eksponeringsvei:** Jord  
**Verdi:** 23,5 mg/l

**Eksponeringsvei:** Ferskvann  
**Verdi:** 154 mg/l

**Eksponeringsvei:** Saltvann  
**Verdi:** 15,4 mg/l

**Eksponeringsvei:** Renseanlegg STP  
**Verdi:** 100 mg/l

**Verdi:** 570.4 mg/kg  
**Referanse:** (AMS)

**Verdi:** 1540 mg/l  
**Referanse:** Ferskvann (periodevis)

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede tekniske tiltak | Sørg for god ventilasjon.<br>Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og og testet i henhold til relevant CEN-standard. Verneutstyr bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.<br>Nøddusj og mulighet for øyeskylling må finnes på arbeidsplassen. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Øye- / ansiktsvern

|                      |                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Egnet øyebeskyttelse | Bruk godkjente vernebriller.                                                   |
| Øyevernutstyr        | Referanser til relevante standarder: NS-EN 166:2001 Øyevern - Spesifikasjoner. |

### Håndvern

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede hansker               | Ugjennomtrengelig materiale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Egnede materialer            | Nitrilgummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gjennomtrengningstid         | Verdi: > 480 minutt(er)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Verdi: $\geq 0,7$ mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Håndvernustyr                | Referanser til relevante standarder: NS-EN 374:2016 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Håndbeskyttelse, kommentar   | Anbefaling til hanskemateriale er gitt av produsent/leverandør.<br>Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke målt spesifikt for dette produktet, men er foreslått basert på informasjon om hanskemateriale fra leverandør. Gjennomtrengningstiden kan variere med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering. Ta kontakt og rådfør deg med hanskeleverandør. Skift hansker ofte. |

### Hudvern

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Egnede verneklær | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt. |
|------------------|------------------------------------------------------------|

### Åndedrettsvern

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.<br>Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Hygiene / miljø

|                          |                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesifikke hygienetiltak | Sørg for god hygiene. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Det skal ikke spises, drikkes eller røykes under arbeid med dette produktet. Vask tilsølte klær før de brukes på nytt. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Begrensning av miljøeksponering | Unngå utslipp til avløp, vannkilder og grunn. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Fast stoff / Pasta                                                |
| Farge                                 | Hvit                                                              |
| Lukt                                  | Mild                                                              |
| Luktgrense                            | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| pH                                    | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Kommentarer: Inge data tilgjengelig.                              |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Antennelighet                         | Ingen data tilgjengelig.                                          |
| Ekspljosjonsgrense                    | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Damptrykk                             | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Relativ tetthet                       | Verdi: 1,48<br>Temperatur: 20 °C                                  |
| Løslighet                             | Medium: Vann<br>Kommentarer: Uløselig.                            |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke selvantennelig.                                 |
| Dekomponeringstemperatur              | Kommentarer: Ingen data tilgjengelig.                             |
| Viskositet                            | Verdi: 6000 -14000 Pa.s<br>Metode: Dynamisk.<br>Temperatur: 20 °C |
| Eksplosive egenskaper                 | Ikke eksplosivt.                                                  |
| Oksiderende egenskaper                | Ikke oksiderende.                                                 |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Eksplсивer             | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Brennbare gasser       | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Brannfarlige aerosoler | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Oksiderende gasser     | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Gasser under trykk     | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Brannfarlige væsker    | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |

|                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Brannfarlige faste stoffer                            | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger               | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Selvantennelige væsker                                | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Selvantennelig tørrstoff                              | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger            | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Oksiderende væsker                                    | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Oksiderende stoff                                     | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Organiske peroksider                                  | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Korroderende på metaller                              | Begrunnelse for at data frafalles: Ikke relevant. |
| Innhold av VOC                                        | Verdi: 15 g/l                                     |

## Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Ytterlige opplysninger ikke kjent. |
|--------------------------------|------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Reaktivitet | Ingen data tilgjengelig. |
|-------------|--------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet som forutsatt. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen data tilgjengelig. |
|-------------------------|--------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen data tilgjengelig. |
|----------------------------|--------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Titandioksid [i pulverform som inneholder 1% eller mer av partikler med |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> > 10000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><br><b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> > 20000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte                               |
| Komponent       | Trimethoxyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 7120 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><br><b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Varighet:</b> 4h<br><b>Verdi:</b> 11 mg/m <sup>3</sup><br><b>Test referanse:</b> LC50 |
| Komponent       | Dioktyltinoksid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 2500 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte                                                                                                                                                                                                                                       |
| Komponent       | Metanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akutt giftighet | <b>Type toksisitet:</b> Akutt<br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 13000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte                                                                                                                                                                                                     |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering         | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                    |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                    |
| Øyeskade eller irritasjon, testresultater             | Metode: OECD 437 Test av bovin hornhinneopacitet og permeabilitet (BCOP)<br>Eksponeringstid: 10 minutt(er)<br>Art: Hornhinne / storfe<br>Evalueringsresultat, poeng: < 3<br>Kommentarer: Ikke irriterende. |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering    | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                                                                    |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftveis- eller hudsensibilisering                                                  | Metode: OECD 406<br>Resultat: Ingen hudsensibilisering.                                                                                                               |
| Komponent                                                                           | Trimethoxyvinylsilan                                                                                                                                                  |
| Luftveis- eller hudsensibilisering                                                  | <b>Kommentarer:</b> OECD-test nr. 406 Hudsensibilisering<br>Dermal / marsvin: Ikke hudfølsom<br>Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                                | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                     | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering              | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                        | Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.                                                                                               |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | 870-08-6 dioktyltinoksid Liste II |
|-------------------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |                                                                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                 | (3-Aminopropyl)trimetoksysilan                                                                                                                |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> > 934 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 96h<br><b>Art:</b> Danio rerio                                                               |
| Komponent                 | Fettsyre, C16-18, natriumsalter                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 120 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus |
| Komponent                 | Titandioksid [i pulverform som inneholder 1% eller mer av partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]                         |
| Akvatisk toksisitet, alge | <b>Verdi:</b> 5,5 mg/l                                                                                                                        |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>Effektdose konsentrasjon:</b> ERC50<br><b>Testvarighet:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Crustacea                                                                                                                                                                    |
| Komponent                     | (3-Aminopropyl)trimetoksysilan                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> > 1000 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata                                                                                                                                                                  |
| Komponent                     | Trimethoxyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> 210 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 72 timer<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Test referanse:</b> Alge: Selenastrum capricornutum<br><b>Kommentarer:</b> LC50 (96 timer) 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)<br>NOEC (72 timer) 25 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| Komponent                     | (3-Aminopropyl)trimetoksysilan                                                                                                                                                                                                                                        |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 331 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna                                                                                                                                                                                       |
| Komponent                     | Fettsyre, C16-18, natriumsalter                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 86 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia (vannloppe)                                                                                                                   |
| Komponent                     | Trimethoxyvinylsilan                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 169 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 timer<br><b>Metode:</b> EC50<br><b>Kommentarer:</b> NOEC (21 dager) 28 mg/l (Daphnia magna) (Reproduksjon)                                                                                                          |
| Komponent                     | Metanol                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 24500 mg/l<br><b>Testvarighet:</b> 48 timer<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EC50                                                                                                                                                         |
| Økotoksisitet                 | Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.                                                                                                          |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingen data tilgjengelig for produktet. |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Ingen data tilgjengelig for produktet. |
|------------------------------|----------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Mobilitet | Ingen data tilgjengelig. |
|-----------|--------------------------|

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

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Ingen data tilgjengelig. |
|----------------------------------------|--------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | 870-08-6 dioktyltinoksid Liste II |
|-------------------------------|-----------------------------------|

## 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                            |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.                                                                                                             |
| Avfallskode EAL                            | Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei  |
| EAL Emballasje                             | Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer<br>Klassifisert som farlig avfall: Nei                             |
| Nasjonale forskrifter                      | FOR-2004-06-01-930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), Kapittel 11. Farlig avfall, Vedlegg I. Den europeiske avfallslisten (EAL).  |
| Annen informasjon                          | Angivelse av avfallsnummer og EAL-koder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. |

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |     |
|-------------|-----|
| Farlig gods | Nei |
|-------------|-----|

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.4. Emballasjegruppe

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.5. Miljøfarer

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Spesielle forholdsregler | Ikke relevant. |
|--------------------------|----------------|

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

# AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH) | Inneholder stoff som er underlagt restriksjoner i hht. post 20. |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.<br>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).<br>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) med senere endringer av 27.08.2018.<br>Forordning (EU) 2020/878.<br>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften) med ADR/RID 2021.<br>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.<br>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.<br>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer av 15.04.2021<br>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer av 02.07.2020.<br>FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning med senere endringer av 10.03.2020.<br>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Deklarasjonsnr. | 53738 |
|-----------------|-------|

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | 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). | H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H332 Farlig ved innånding.<br>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert: 14.10.2022.                                                                                                                                                                     |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert      | Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.                                                                                                      |
| Versjon                                              | 9                                                                                                                                                                                                                          |
| Utarbeidet av                                        | EcoOnline, Regulatory Affairs                                                                                                                                                                                              |