

## SIKKERHETSDATABLAD

# Nowocoat

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Nowocoat

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

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Takmaling

##### Ikke tilrådde anvendelser

Ingen spesielle.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

**NOWOCOAT INDUSTRIAL A/S**

Stålvej 3

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 1111

##### E-post

mail@nowocoat.dk

##### Revidert

19.09.2022

##### SDS Versjon

1.0

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farer piktogram

Ikke relevant.

##### Varselord

Ikke relevant.

##### Risikobeskrivelse

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

##### Sikkerhet

##### Generelt

-

##### Forebyggelse

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

##### Reaksjon

-

##### Oppbevaring

-

### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

### Inneholder

Ingen spesielle.

### Annen merkning

EUH208, Inneholder 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on, 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH211, Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Inneholder et biocidholdig produkt.

### 2.3. Andre farer

#### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

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.

### VOC

VOC-innhold: <40 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori A/c (VF): 40 g/L)

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel        | Identifikatorer                                                                                     | % w/w  | Klassifisering                                                                                                                                                                                 | Anmerkning |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Titandioksid              | CAS-nr.: 13463-67-7<br>EF-nr.: 236-675-5<br>REACH: 01-2119489379-17-XXXX<br>Indeksnr.: 022-006-00-2 | 0-25%  | Carc. 2, H351                                                                                                                                                                                  |            |
| 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EF-nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44-XXXX<br>Indeksnr.: 603-096-00-8   | 1-3%   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                             | [1], [3]   |
| Bronopol                  | CAS-nr.: 52-51-7<br>EF-nr.: 200-143-0<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-085-00-8                          | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 193.00 mg/kg)<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |            |
| Butylglykol               | CAS-nr.: 111-76-2<br>EF-nr.: 203-905-0<br>REACH:<br>Indeksnr.: 603-014-00-0                         | <0.05% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1414.00 mg/kg)<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332                                                               |            |

|                                                                                    |                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on                                                         | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EF-nr.: 220-120-9<br>REACH:<br>Indeksnr.: 613-088-00-6                        | <0.05%   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0.05 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)                                                                                                                                                                                                    |
| Pyrrithione sink                                                                   | CAS-nr.: 13463-41-7<br>EF-nr.: 236-671-3<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                    | <0.01%   | Acute Tox. 3, H301 (ATE: 221.00 mg/kg)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                                                                                                            |
| (3:1)-Blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on | CAS-nr.: 55965-84-9<br>EF-nr.:<br>REACH:<br>Indeksnr.: 613-167-00-5                                 | <0.0015% | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0.06 %)<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %)<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0.60 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0.06 %)<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on                                                          | CAS-nr.: 26530-20-1<br>EF-nr.: 247-761-7<br>REACH: 01-2120768921-45-XXXX<br>Indeksnr.: 613-112-00-5 | <0.0015% | EUH071<br>Acute Tox. 3, H301 (ATE: 125.00 mg/kg)<br>Acute Tox. 3, H311 (ATE: 311.00 mg/kg)<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                                                               |

-----

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

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

Ingen spesielle.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Svoveloksider

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

Noen metalloksider

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ingen spesielle krav.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

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

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurensset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Ingen spesielle krav.

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparametrer

—  
Titandioksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

—  
2-(2-Butoksyetoksy)etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 68

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—  
Propan-1,2-diol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

—  
Kvarts (SiO<sub>2</sub>)

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,3 (totalstøv) / 0,1 (resp.støv)

Anmerkning:

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

—  
Titandioksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248.

#### DNEL

2-(2-Butoksyetoksy)etanol

| Varighet                                                 | Opptaksvej | DNEL                    |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal     | 83 mg/kg bw/day         |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal     | 50 mg/kg bw/day         |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 101.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 60.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 40.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Inhalering | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

|                                                          |            |                        |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 40.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 5 mg/kg bw/day         |

#### Bronopol

|                                                          |            |                        |
|----------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Varighet                                                 | Opptaksvej | DNEL                   |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Dermal     | 8 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Dermal     | 4 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal     | 6 mg/kg bw/day         |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal     | 2.1 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Dermal     | 8 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Dermal     | 4 µg/cm <sup>2</sup>   |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal     | 2 mg/kg bw/day         |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal     | 0.7 mg/kg bw/day       |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 2.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 0.6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Inhalering | 10.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 1.8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 2.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 0,6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Inhalering | 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 0.6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 0.5 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 0.18 mg/kg bw/day      |

#### Propan-1,2-diol

|                                                          |            |                       |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Varighet                                                 | Opptaksvej | DNEL                  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Inhalering | 168 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 50 mg/m <sup>3</sup>  |

#### Pyrithione sink

|                                              |            |                   |
|----------------------------------------------|------------|-------------------|
| Varighet                                     | Opptaksvej | DNEL              |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere | Dermal     | 0.01 mg/kg bw/day |

#### Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)

|                                        |            |                         |
|----------------------------------------|------------|-------------------------|
| Varighet                               | Opptaksvej | DNEL                    |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere | Dermal     | 4.54 mg/cm <sup>2</sup> |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

|                                                          |            |                         |
|----------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Dermal     | 2.27 mg/cm <sup>2</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal     | 43.2 mg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Dermal     | 21.6 mg/kg bw/day       |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 3.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 1.8 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Inhalering | 2.16 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 1.08 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 3.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Inhalering | 1.8 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Inhalering | 2.16 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Inhalering | 1.08 mg/m <sup>3</sup>  |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 160 mg/kg bw/day        |

#### Titandioksid

|                                                          |            |                      |
|----------------------------------------------------------|------------|----------------------|
| Varighet                                                 | Opptaksvej | DNEL                 |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Inhalering | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 700 mg/kg bw/day     |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral       | 700 mg/kg bw/day     |

#### PNEC

##### 2-(2-Butoksyetoksy)etanol

|                   |                         |                    |
|-------------------|-------------------------|--------------------|
| Opptaksvej        | Eksponeringens varighet | PNEC               |
| Ferskvann         | Singel                  | 1,1 mg/L           |
| Havvann           | Singel                  | 0.11 mg/L          |
| Jord              | Singel                  | 0.32 mg/kg soil dw |
| Periodisk utslipp | Kontinuerlig            | 11 mg/L            |

##### 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on

|                   |                         |                        |
|-------------------|-------------------------|------------------------|
| Opptaksvej        | Eksponeringens varighet | PNEC                   |
| Ferskvann         | Singel                  | 2.2 µg/L               |
| Havvann           | Singel                  | 0.22 µg/L              |
| Jord              | Singel                  | 8.2 µg/kg soil dw      |
| Periodisk utslipp | Kontinuerlig            | 1.22 µg/L - 0.122 µg/L |

#### Bronopol

|            |                         |           |
|------------|-------------------------|-----------|
| Opptaksvej | Eksponeringens varighet | PNEC      |
| Ferskvann  | Singel                  | 0.01 mg/L |

I samsvar med Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

|                                                                        |                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Havvann                                                                | Singel                   | 0.001 mg/L                |
| Jord                                                                   | Singel                   | 0.5 mg/kg soil dw         |
| Periodisk utslipp                                                      | Kontinuerlig             | 0.003 mg/L                |
| <b>Propan-1,2-diol</b>                                                 |                          |                           |
| Opptaksvej                                                             | Eksponeeringens varighet | PNEC                      |
| Ferskvann                                                              | Singel                   | 260 mg/L                  |
| Havvann                                                                | Singel                   | 26 mg/L                   |
| Jord                                                                   | Singel                   | 50 mg/kg soil dw          |
| Periodisk utslipp                                                      | Kontinuerlig             | 183 mg/L                  |
| <b>Pyrrithione sink</b>                                                |                          |                           |
| Opptaksvej                                                             | Eksponeeringens varighet | PNEC                      |
| Ferskvann                                                              | Singel                   | 90 ng/L                   |
| Havvann                                                                | Singel                   | 90 ng/L                   |
| Jord                                                                   | Singel                   | 1.02 mg/kg soil dw        |
| <b>Talk (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)</b> |                          |                           |
| Opptaksvej                                                             | Eksponeeringens varighet | PNEC                      |
| Ferskvann                                                              | Singel                   | 597.97 mg/L               |
| Havvann                                                                | Singel                   | 141.26 mg/L               |
| Periodisk utslipp                                                      | Kontinuerlig             | 141.26 mg/L - 597.97 mg/L |
| <b>Titandioksid</b>                                                    |                          |                           |
| Opptaksvej                                                             | Eksponeeringens varighet | PNEC                      |
| Ferskvann                                                              | Singel                   | 184 µg/L                  |
| Ferskvann                                                              | Singel                   | 184 µg/L                  |
| Havvann                                                                | Singel                   | 18.4 µg/L                 |
| Havvann                                                                | Singel                   | 18.4 µg/L                 |
| Jord                                                                   | Singel                   | 100 mg/kg soil dw         |
| Jord                                                                   | Singel                   | 100 mg/kg soil dw         |
| Periodisk utslipp                                                      | Kontinuerlig             | 193 µg/L                  |
| Periodisk utslipp                                                      | Kontinuerlig             | 193 µg/L                  |

## 8.2. Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

### Eksponeeringsscenarioer

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for

eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

##### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

##### Kroppsvern

Ingen spesielle krav.

##### Håndvern

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder              |
|-----------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|
| Nitril    | 0.4                | > 480                       | EN374-2, EN374-3, EN388 |



##### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Flere farger

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,0 - 1,3

#### Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Fullt oppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)

<40

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt toksisitet

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid |
| Testmetode         |              |
| Art                | Rotte        |
| Opptaksvej         | Oral         |
| Test               | LD50         |
| Resultat           | 5000 mg/kgbw |
| Annen informasjon  |              |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid |
|--------------------|--------------|

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Testmetode        |                        |
| Art               | Rotte                  |
| Opptaksvej        | Inhalering             |
| Test              | LC50                   |
| Resultat          | 3.43 - 6.82 (4 h) mg/L |
| Annen informasjon |                        |

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/bestanddel | Talk (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) |
| Testmetode         |                                                                         |
| Art                | Rotte                                                                   |
| Opptaksvej         | Oral                                                                    |
| Test               | LD50                                                                    |
| Resultat           | > 5000 mg/kgbw                                                          |
| Annen informasjon  |                                                                         |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode         |                           |
| Art                | Mus                       |
| Opptaksvej         | Oral                      |
| Test               | LD50                      |
| Resultat           | 2410 mg/kgbw              |
| Annen informasjon  |                           |

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode         |                           |
| Art                | Kanin                     |
| Opptaksvej         | Dermal                    |
| Test               | LC50                      |
| Resultat           | 2764 mg/kgbw              |
| Annen informasjon  |                           |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Produkt/bestanddel | Propan-1,2-diol  |
| Testmetode         |                  |
| Art                | Rotte            |
| Opptaksvej         | Oral             |
| Test               | LD50             |
| Resultat           | 22000 mg/kg bw · |
| Annen informasjon  |                  |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel | Propan-1,2-diol |
| Testmetode         |                 |
| Art                | Kanin           |
| Opptaksvej         | Dermal          |
| Test               | LD50            |
| Resultat           | 2000 mg/kg bw · |
| Annen informasjon  |                 |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid |
| Testmetode         |              |
| Art                | Rotte        |
| Opptaksvej         | Oral         |
| Test               | LD50         |

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Resultat          | 5000 mg/kgbw |
| Annen informasjon |              |

---

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid           |
| Testmetode         |                        |
| Art                | Rotte                  |
| Opptaksvej         | Inhalering             |
| Test               | LC50                   |
| Resultat           | 3.43 - 6.82 (4 h) mg/L |
| Annen informasjon  |                        |

---

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Produkt/bestanddel | Bronopol    |
| Testmetode         |             |
| Art                | Rotte       |
| Opptaksvej         | Oral        |
| Test               | LD50        |
| Resultat           | 193 mg/kgbw |
| Annen informasjon  |             |

---

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel | Pyrithione sink |
| Testmetode         |                 |
| Art                | Rotte           |
| Opptaksvej         | Oral            |
| Test               | LD50            |
| Resultat           | 221 mg/kgbw     |
| Annen informasjon  |                 |

---

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel | Pyrithione sink |
| Testmetode         |                 |
| Art                | Rotte           |
| Opptaksvej         | Dermal          |
| Test               | LD50            |
| Resultat           | > 2000 mg/kgbw  |
| Annen informasjon  |                 |

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on |
| Testmetode         |                           |
| Art                | Rotte                     |
| Opptaksvej         | Oral                      |
| Test               | LD50                      |
| Resultat           | 125 mg/L                  |
| Annen informasjon  |                           |

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on |
| Testmetode         |                           |
| Art                | Kanin                     |
| Opptaksvej         | Dermal                    |
| Test               | LD50                      |
| Resultat           | 311 mg/kgbw               |
| Annen informasjon  |                           |

---

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel | 2-Oktyl-2H-isotiazol-3-on |
|--------------------|---------------------------|

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Testmetode        |                |
| Art               | Rotte          |
| Opptaksvej        | Inhalering     |
| Test              | LC50 (4 timer) |
| Resultat          | 0,27 mg/L      |
| Annen informasjon |                |

#### Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudsensibilisering

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Langsiktige virkninger

Ingen spesielle.

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

#### Andre opplysninger

Titandioksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

Talk ( $Mg_3H_2(SiO_3)_4$ ): Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B / 3 (Talc not containing asbestos or asbestiform fibres) av IARC.

Kvarts ( $SiO_2$ ): Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

Titandioksid: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid   |
| Testmetode         |                |
| Art                | Fisk           |
| Miljø              |                |
| Varighet           | 96 timer       |
| Test               | LC50           |
| Resultat           | 155 - 294 mg/L |
| Annen informasjon  |                |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid |
| Testmetode         |              |
| Art                | Vannloppe    |

Miljø  
 Varighet 48 timer  
 Test LC50  
 Resultat 500 mg/L  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Titandioksid  
 Testmetode  
 Art Alge  
 Miljø  
 Varighet 72 timer  
 Test EC50  
 Resultat 100 mg/L  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol  
 Testmetode  
 Art Fisk  
 Miljø  
 Varighet 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 1300 mg/L  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol  
 Testmetode  
 Art Vannloppe  
 Miljø  
 Varighet 48 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 100 mg/L  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-(2-Butoksyetoksy)etanol  
 Testmetode  
 Art Alge  
 Miljø  
 Varighet 96 timer  
 Test EC50  
 Resultat > 100 mg/L  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Propan-1,2-diol  
 Testmetode  
 Art Fisk  
 Miljø  
 Varighet 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat 40.613 g/L  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Propan-1,2-diol

Testmetode  
Art  
Miljø  
Varighet 48 timer  
Test LC50  
Resultat 18340 mg/l ·  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Propan-1,2-diol  
Testmetode  
Art  
Miljø  
Varighet 72 timer  
Test EC50  
Resultat 19300 mg/l ·  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Propan-1,2-diol  
Testmetode  
Art Vannloppe  
Miljø  
Varighet 48 timer  
Test LC50  
Resultat 18.34 g/L ·  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Propan-1,2-diol  
Testmetode  
Art Alge  
Miljø  
Varighet 72 timer  
Test EC50  
Resultat 19.3 - 24.2 g/L ·  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Titandioksid  
Testmetode  
Art Fisk  
Miljø  
Varighet 96 timer  
Test LC50  
Resultat 155 - 294 mg/L  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Titandioksid  
Testmetode  
Art Vannloppe  
Miljø  
Varighet 48 timer  
Test LC50  
Resultat 500 mg/L  
Annen informasjon

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Produkt/bestanddel | Titandioksid |
| Testmetode         |              |
| Art                | Alge         |
| Miljø              |              |
| Varighet           | 72 timer     |
| Test               | EC50         |
| Resultat           | 100 mg/L     |
| Annen informasjon  |              |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Produkt/bestanddel | Bronopol  |
| Testmetode         |           |
| Art                | Fisk      |
| Miljø              |           |
| Varighet           | 96 timer  |
| Test               | LC50      |
| Resultat           | 35,7 mg/L |
| Annen informasjon  |           |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Produkt/bestanddel | Bronopol  |
| Testmetode         |           |
| Art                | Vannloppe |
| Miljø              |           |
| Varighet           | 48 timer  |
| Test               | EC50      |
| Resultat           | 1,4 mg/L  |
| Annen informasjon  |           |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Produkt/bestanddel | Bronopol  |
| Testmetode         |           |
| Art                | Alge      |
| Miljø              |           |
| Varighet           | 72 timer  |
| Test               | EC50      |
| Resultat           | 0,25 mg/L |
| Annen informasjon  |           |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel | Pyrithione sink |
| Testmetode         |                 |
| Art                | Fisk            |
| Miljø              |                 |
| Varighet           | 96 timer        |
| Test               | LC50            |
| Resultat           | 2.6 µg/L        |
| Annen informasjon  |                 |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel | Pyrithione sink |
| Testmetode         |                 |
| Art                | Vannloppe       |
| Miljø              |                 |
| Varighet           | 48 timer        |
| Test               | EC50            |
| Resultat           | 8.2 µg/L        |

#### Annen informasjon

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel | Pyrithione sink |
| Testmetode         |                 |
| Art                | Alge            |
| Miljø              |                 |
| Varighet           | 7 dager         |
| Test               | EC50            |
| Resultat           | 9.6 µg/L        |
| Annen informasjon  |                 |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel        | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja                        |
| Testmetode                | OECD 301 C                |
| Resultat                  | 85 %                      |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel        | Propan-1,2-diol |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja              |
| Testmetode                | OECD 301 F      |
| Resultat                  | 106,8 %         |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Produkt/bestanddel        | Bronopol   |
| Nedbrytning i vannmiljøet | Ja         |
| Testmetode                | OECD 301 B |
| Resultat                  | 70-80 %    |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel        | 2-(2-Butoksyetoksy)etanol |
| Testmetode                |                           |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei                       |
| LogPow                    | 1,0000                    |
| BCF                       | Ingen data tilgjengelige. |
| Annen informasjon         |                           |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel        | Propan-1,2-diol |
| Testmetode                |                 |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei             |
| LogPow                    | -1,0700         |
| BCF                       | 0.09            |
| Annen informasjon         |                 |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Produkt/bestanddel        | Bronopol                  |
| Testmetode                |                           |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei                       |
| LogPow                    | 0,2100                    |
| BCF                       | Ingen data tilgjengelige. |
| Annen informasjon         |                           |

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Produkt/bestanddel        | Pyrithione sink |
| Testmetode                |                 |
| Bioakkumulasjonspotensial | Nei             |
| LogPow                    | 0,9000          |
| BCF                       | 8.28            |
| Annen informasjon         |                 |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

08 01 12 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

#### Særlig merking

Ikke relevant.

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|      | 14.1 UN | 14.2 Varenavn og beskrivelse | 14.3 Klasse | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annen informasjon |
|------|---------|------------------------------|-------------|----------|------------|-------------------|
| ADR  | -       | -                            | -           | -        | -          | -                 |
| IMDG | -       | -                            | -           | -        | -          | -                 |
| IATA | -       | -                            | -           | -        | -          | -                 |

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

Må ikke brukes av personer som lider av acryllallergi.

##### Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

**SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier**

Ikke relevant.

**REACH forskriften, Vedlegg XVII**

2-(2-Butoksyetoksy)etanol er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII (Inngangsnummer 55).

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**Kilder**

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Regulations of 1 June 2004 no. 922 on restrictions on the use of chemicals that are hazardous to health and the environment and other products (Product Regulations).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH071, Etsende for luftveiene.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

H310, Dødelig ved hudkontakt.

H311, Giftig ved hudkontakt.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330, Dødelig ved innånding.

H331, Giftig ved innånding.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetstest

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

AS

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb