

# SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:  
I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret.  
Kommissjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Produktkode(r)          | 2872, L-2872, 400152, L-400152 |
| Produktnavn             | Jif Engangsvåtmopp Allrent     |
| Rent stoff/ren blanding | Blanding                       |

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

|               |  |
|---------------|--|
| Anbefalt bruk | Rengjøringsmiddel.                                 |
| Frarådet bruk | Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert. |

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Orkla Home & Personal Care (HPC)  
Postboks 673 Skøyen  
0214 Oslo  
Norge  
22 06 27 80  
forbrukerservice@orkla.no  
www.orkla.no

E-mail adresse: [forbrukerservice@orkla.no](mailto:forbrukerservice@orkla.no)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen : 22 59 13 00

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008 |     |
| Europa                           | 112 |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008  
Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

#### **Fareutsagn**

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]  
EUH208 - Inneholder benzisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

### Tilleggsmerknader

Vaskemiddelmerking: < 5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, parfyme, Benzisothiazolinone,

### 2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn                          | Vekt-%     | REACH-registreringsnummer  | EC No (EU Index No) | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]  | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|---|------------|----------------------------|---------------------|---|--------------------------------------|----------|----------------------|
| Etanol<br>64-17-5                       | >=1 - <3%  | 01-2119457610-43-0000      | 200-578-6           | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Flam. Liq. 2 (H225)  | Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100%          | -        | -                    |
| Isopropanol<br>67-63-0                  | >=0.1 - 1% | 01-2119457558-25-0000      | 200-661-7           | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)  | -                                    | -        | -                    |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | <0.1%      | Ingen data er tilgjengelig | 220-120-9           | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05%             | 10       | -                    |

### Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

#### Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATE<sub>mix</sub>) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

| Kjemikalienavn                          | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg          | LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l | LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm |
|---|-----------------|----------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Etanol<br>64-17-5                       | 7060            | Ingen data er tilgjengelig | 116.9<br>133.8                              | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |
| Isopropanol<br>67-63-0                  | 1870            | 4059                       | Ingen data er tilgjengelig                  | 30.1002                                | Ingen data er tilgjengelig            |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | 1020            | 2000                       | Ingen data er tilgjengelig                  | Ingen data er tilgjengelig             | Ingen data er tilgjengelig            |

+ Denne verdien er det avstemte estimatet for akutt toksisitet (ATE) som er oppført i CLP Vedlegg VI, del 3. Denne avstemte ATE-verdien må brukes ved beregning av estimatet for akutt toksisitet (ATE<sub>mix</sub>) når blandingen som inneholder det oppførte stoffet skal klassifiseres

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Generelt råd</b> | Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet.   |
| <b>Innånding</b>    | Ved ubehag søk frisk luft.  |
| <b>Øyekontakt</b>   | Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. |
| <b>Hudkontakt</b>   | Vask med rikelige mengder vann.   |
| <b>Svelging</b>     | Drick 1 eller 2 glass vann. Kontakt en lege ved ubehag.                                   |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Symptomer</b> | Produktet inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi en allergisk reaksjon. |
|------------------|---|

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Merknad til leger</b> | Symptomatisk behandling. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personalet. |
|--------------------------|--|

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Egnede slukningsmidler</b>  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| <b>Stor brann</b>              | Ingen spesielle anbefalinger.  |
| <b>Uegnete slukningsmidler</b> | Ingen spesielle anbefalinger.  |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet</b> | Ingen.   |
| <b>Farlige forbrenningsprodukter</b>              | Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper. |

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|   |   |
|---|---|
| <b>Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannsløkkingspersonell</b> | Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verne drakt. |
|---|---|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Personlige forholdsregler</b> | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Ingen spesielle anbefalinger. |
| <b>For beredskapspersonell</b>   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.               |

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Kontrollmetoder** Store mengder sølt materiale: Samle sølt materiale for gjenvinning eller avhending i lukkede beholdere hos godkjentavfallsmottaker.

**Metoder for rengjøring** Små mengder sølt materiale: Spyl bort sølt materiale med rikelige mengder vann.

**Forebygging av sekundære faremomenter** Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon ved en nødsituasjon.

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.

**Generelle hygieneprensninger** Vask hendene med vann som en forholdsregel.

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

**Oppbevaringsforhold** Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et godt ventilert sted. Oppbevares ved temperaturer mellom 5°C og 30°C. Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

**Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))** Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere

### Eksponeeringsgrenser

| Kjemikalienavn         | Den europeiske unionen | Østerrike  | Belgia                                       | Bulgaria   | Kroatia                                      |
|------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Etanol<br>64-17-5      | -                      | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                    | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Isopropanol<br>67-63-0 | -                      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup>   |

|   |   | STEL 800 ppm<br>STEL 2000 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>  |  | STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>  |
|---|---|--|--|--|--|
| Kjemikalienavn                              | Kypros  | Tsjekia  | Danmark  | Estland  | Finland  |
| Etanol<br>64-17-5                           | -   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup> |
| Isopropanol<br>67-63-0                      | -   | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>D*                            | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 150 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kjemikalienavn                              | Frankrike   | Tyskland   | Germany MAK  | Hellas   | Ungarn   |
| Etanol<br>64-17-5                           | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>                    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 800 ppm<br>Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Isopropanol<br>67-63-0                      | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 400 ppm<br>Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>b*                               |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on<br>e<br>2634-33-5 | -   | -  | skin sensitizer  | -  | -  |
| Kjemikalienavn                              | Irland  | Italia   | Italy REL  | Latvia   | Litauen  |
| Etanol<br>64-17-5                           | STEL: 1000 ppm  | -  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Isopropanol<br>67-63-0                      | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm<br>Sk*  | -  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 492 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 983 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>                                      | STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 150 ppm<br>TWA: 350 mg/m <sup>3</sup>     |
| Kjemikalienavn                              | Luxembourg  | Malta  | Nederland  | Norge  | Polen  |
| Etanol<br>64-17-5                           | -   | -  | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>H*                             | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Isopropanol<br>67-63-0                      | -   | -  | -  | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>skóra*                           |
| Kjemikalienavn                              | Portugal  | Romania  | Slovakia   | Slovenia   | Spania   |
| Etanol<br>64-17-5                           | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm<br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>   | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>   |
| Isopropanol<br>67-63-0                      | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm   | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>    |
| Kjemikalienavn                              | Sverige   |  | Sveits   | Storbritannia  |  |
| Etanol<br>64-17-5                           | Vägledande KGV: 1000 ppm<br>Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 500 ppm<br>NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> |  | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3000 ppm<br>STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Isopropanol<br>67-63-0                      | Vägledande KGV: 250 ppm<br>Vägledande KGV: 600 mg/m <sup>3</sup><br>NGV: 150 ppm<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup>    |  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>    |  |

**Biologiske yrkeseksponeringsgrenser**

Se avsnitt 8.1 Eksponeringsgrenser.

| Kjemikalienavn         | Den europeiske unionen   | Østerrike   | Bulgaria   | Kroatia  | Tsjekkia   |
|------------------------|--|---|--|--|--|
| Isopropanol<br>67-63-0 | -  | -   | -  | 50 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift<br>50 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift   | -  |
| Kjemikalienavn         | Danmark  | Finland   | Frankrike  | Tyskland   | Tyskland   |
| Isopropanol<br>67-63-0 | -  | -   | -  | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift)<br>25 mg/L (urine - Acetone end of shift)<br>25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine<br>25 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) blood | 25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift)<br>25 mg/L (urine - Acetone end of shift) |
| Kjemikalienavn         | Ungarn   | Irland  | Italia   | Italy REL  |  |
| Isopropanol<br>67-63-0 | -  | 40 mg/L (urine - Acetone end of shift at end of workweek) | -  | 40 mg/L - urine (Acetone) - end of shift at end of workweek  |  |
| Kjemikalienavn         | Latvia   | Luxembourg  | Romania  | Slovakia   |  |
| Isopropanol<br>67-63-0 | -  | -   | 50 mg/L - urine (Acetone) - end of shift   | -  |  |
| Kjemikalienavn         | Slovenia   | Spania  | Sveits   | Storbritannia  |  |
| Isopropanol<br>67-63-0 | 25 mg/L - blood (Acetone) - at the end of the work shift<br>25 mg/L - urine (Acetone) - at the end of the work shift | 40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)                 | 25 mg/L (urine - Acetone end of shift)<br>25 mg/L (whole blood - Acetone end of shift) | -  |  |

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere**

| Kjemikalienavn                          | Oral | Dermal                     | Innånding   |
|---|------|----------------------------|---|
| Etanol<br>64-17-5                       | -    | 343 mg/kg bw/day [4] [6]   | 950 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>1900 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| Isopropanol<br>67-63-0                  | -    | 888 mg/kg bw/day [4] [6]   | 500 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                   |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | -    | 0.966 mg/kg bw/day [4] [6] | 6.81 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                  |

- [4] Systemiske helseeffekter.  
[5] Lokale helseeffekter.  
[6] Langsiktig.

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

| Kjemikalienavn         | Oral                    | Dermal | Innånding  |
|------------------------|-------------------------|--------|--|
| Etanol<br>64-17-5      | 87 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 114 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>950 mg/m <sup>3</sup> [5] [7] |
| Isopropanol<br>67-63-0 | 26 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 89 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                   |

| Kjemikalienavn                          | Oral | Dermal | Innånding                     |
|---|------|--------|-------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | -    | -      | 1.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

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

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

| Kjemikalienavn                          | Ferskvann  | Ferskvann<br>(periodiske utslipp) | Sjøvann    | Sjøvann (periodiske<br>utslipp) | Luft |
|---|------------|-----------------------------------|------------|---------------------------------|------|
| Isopropanol<br>67-63-0                  | 140.9 mg/L | 140.9 mg/L                        | 140.9 mg/L | -                               | -    |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | 4.03 µg/L  | 1.1 µg/L                          | 0.403 µg/L | 110 ng/L                        | -    |

| Kjemikalienavn                          | Ferskvannssediment        | Sjøvannssediment          | Kloakkbehandling | Jord             | Næringskjede   |
|---|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------|----------------|
| Isopropanol<br>67-63-0                  | 552 mg/kg sediment<br>dw  | 552 mg/kg sediment<br>dw  | 2251 mg/L        | 28 mg/kg soil dw | 160 mg/kg food |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | 49.9 µg/kg sediment<br>dw | 4.99 µg/kg sediment<br>dw | 1.03 mg/L        | 3 mg/kg soil dw  | -              |

#### 8.2. Eksponeringskontroll

|  |  |
|--|--|
| <b>Tekniske kontroller</b>                 | Ingen informasjon tilgjengelig.  |
| <b>Personlig verneutstyr</b>               |  |
| <b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>          | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.                                |
| <b>Håndvern</b>                            | Vask hendene grundig etter bruk.   |
| <b>Hud- og kroppsvern</b>                  | Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.                                |
| <b>Åndedrettsvern</b>                      | Ingen spesielle tiltak er forventet under normale bruksbetingelser.            |
| <b>Generelle hygieneprensipp</b>           | Vask hendene med vann som en forholdsregel.                                    |
| <b>Miljømessige eksponeringskontroller</b> | Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses. |

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | Væske                       |
| <b>Utseende</b>        | Klut, impregnert med væske. |
| <b>Farge</b>           | hvit blå                    |
| <b>Lukt</b>            | Parfyme.                    |
| <b>Lukterskel</b>      | Ikke fastslått.             |

| <u>Egenskap</u>                              | <u>Verdier</u>             | <u>Bemerkninger • Metode</u> |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt                     | Ikke relevant. .           | Ikke relevant                |
| Startkokepunkt og kokeområde                 | Ikke relevant. .           | Ikke relevant.               |
| Brannfare                                    | Ikke relevant. .           | Ikke relevant                |
| Brennbarhetsgrense i luft                    |                            | Ikke relevant                |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  | Ingen data er tilgjengelig |                              |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | Ingen data er tilgjengelig |                              |
| Flammepunkt                                  | Ikke fastslått. .          | Ikke relevant.               |
| Selvantennelsestemperatur                    | Ikke relevant. .           | Ikke relevant                |
| Spaltningstemperatur                         | Ikke relevant.             | Ikke relevant                |
| pH   | 7.5                        | konsentrert oppløsning       |
| pH (som vannløsning)                         | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent                  |
| Kinematisk viskositet                        | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent                  |
| Dynamisk viskositet                          | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent                  |
| Vannløselighet                               | Løselig i vann             | Ingen kjent                  |
| Løselighet                                   | Blandbar med vann          | Ingen kjent                  |
| Partisjonskoeffisient                        | Ingen data er tilgjengelig | Ikke fastslått.              |
| Damptrykk                                    | Ingen data er tilgjengelig | Ikke fastslått.              |
| Relativ tetthet                              | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent                  |
| Romdensitet                                  | Ingen data er tilgjengelig |                              |
| Væsketetthet                                 | Ingen data er tilgjengelig |                              |
| Relativt damp tetthet                        | Ingen data er tilgjengelig | Ingen kjent                  |
| Partikkelegenskaper                          |                            | Ikke relevant.               |
| Behandles som tredjegradsforbrenning         | . Ikke relevant.           |                              |
| Partikkelstørrelsesfordeling                 | Ikke relevant. .           |                              |

## 9.2. Andre opplysninger

VOC Innhold (%) Ingen informasjon tilgjengelig

### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

|  |  |
|--|--|
| Ekspløsjonsfarlig  | Ikke ansett å være eksplosiv.                              |
| Brannfarlige gasser  | Ikke relevant.   |
| Aerosoler  | Ikke relevant.   |
| Oksiderende gasser   | Ikke relevant.   |
| Gasser under trykk   | Ikke relevant.   |
| Brannfarlige væsker  | Ikke relevant.   |
| Brannfarlige faste stoffer   | Ikke relevant.   |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                | Ikke relevant.   |
| Selvantennende væsker  | Ikke relevant.   |
| Selvantennende faste stoffer   | Ikke relevant.   |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                              | Ikke relevant.   |
| Stoffer og blandinger som utvikler brennbare gasser i kontakt med vann | Ikke relevant.   |
| Oksiderende væsker   | Ikke relevant.   |
| Oksiderende faste stoffer  | Ikke relevant.   |
| Oksiderende egenskaper   | Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende. |
| Organiske peroksider   | Ikke relevant.   |
| Etsende for metaller   | Nei  |
| Desensibiliserte eksplosiver   | Ikke relevant.   |

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen



## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabilt under normale forhold.

#### **Ekspløsjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.

**Følsomhet for statiske utladninger** Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Ingen potensiell farlig reaksjon er kjent.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

#### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### **Produktinformasjon**

**Innånding** Ingen kjent.

**Øyekontakt** Kontakt med øynene kan gi irritasjon.

**Hudkontakt** Kan forårsake irritasjon.

**Svelging** Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

#### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Ingen kjent.

#### Akutt toksisitet

##### **Numeriske mål for giftighet**

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

##### **Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn             | Oral LD50            | Dermal LD50             | Inhalering LC50                                      |
|----------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Etanol                     | = 7060 mg/kg ( Rat ) | -                       | = 116.9 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 133.8 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Isopropanol                | = 1870 mg/kg ( Rat ) | = 4059 mg/kg ( Rabbit ) | > 10000 ppm ( Rat ) 6 h                              |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | = 1020 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat )    | -  |

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Luftveis- eller hudallergier** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Mutagent for kimceller** Inneholder ingen stoffer kjent for å være mutagent.

**Kreftfremkallende** Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.

**Reproduksjonstoksisitet** Inneholder ingen stoffer kjent for å være giftig for reproduksjon.

**STOT - enkel eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**STOT - gjentatt eksponering** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Aspirasjonsfare** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**11.2. Opplysninger om andre farer**

**11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

**11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Produktet inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi en allergisk reaksjon.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

| Kjemikalienavn | Alger/vannplanter  | Fisk  | Toksisk for mikroorganismer | Krepsdyr   |
|----------------|--|---|-----------------------------|--|
| Etanol         | -  | LC50: 12.0 - 16.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                           | LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna)<br>EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Isopropanol    | EC50: >1000mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)<br>EC50: >1000mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =9640mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: =11130mg/L (96h, Pimephales promelas)<br>LC50: >1400000µg/L (96h, Lepomis macrochirus)          | -                           | EC50: =13299mg/L (48h, Daphnia magna)  |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Produktet er ikke bioakkumulerende.

#### Komponentinformasjon

| Kjemikalienavn             | Partisjonskoeffisient |
|----------------------------|-----------------------|
| Etanol                     | -0.35                 |
| Isopropanol                | 0.05                  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | 0.99                  |

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Produktet er blandbart med vann og kan spres i vannsystemer.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT). Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

| Kjemikalienavn             | PBT- og vPvB-vurdering                                |
|----------------------------|---|
| Etanol                     | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| Isopropanol                | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one | Stoffet er ikke PBT / vPvB                            |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

**Hormonforstyrrende egenskaper** Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Avfall fra rester/ubrukte produkter                     | Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte.    |
| Forurenset emballasje                                   | Lever avfallet til et godkjent avfallsanlegg.              |
| Waste codes / waste designations according to EWC / AVV | EAL: 07 06 99 Avfall som ikke er spesifisert andre steder. |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

### IATA

|   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Ikke relevant     |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

### IMDG

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                                      | Ikke klassifisert              |
| 14.3 Transportfareklasse®                                     | Ikke klassifisert              |
| 14.4 Emballasjegruppe   | Ikke klassifisert              |
| 14.5 Miljøfarer   | Ikke relevant                  |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk                     |                                |
| Spesielle forskrifter   | Ingen                          |
| 14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter | Ingen informasjon tilgjengelig |

### RID

|   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Ikke relevant     |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

### ADR

|   |                   |
|---|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Ikke relevant     |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Nasjonale forskrifter

**Frankrike**

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

| Kjemikalienavn                          | Fransk RG-nummer |
|---|------------------|
| Etanol<br>64-17-5                       | RG 84            |
| Isopropanol<br>67-63-0                  | RG 84            |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one<br>2634-33-5 | RG 65            |

**Tyskland**

**Vannfareklasse (WGK)**

ikke farlig for vannmiljøet (nwg))

| Kjemikalienavn | Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer | Nederland - Liste over mutagene stoffer | Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet              |
|----------------|--|---|--|
| Etanol         | Present  | -                                       | Fertility Category 1A<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via breastfeeding |

**Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

**Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

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

| Kjemikalienavn                         | Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII | Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV |
|--|--|---|
| Isopropanol - 67-63-0                  | 75.  | -   |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one - 2634-33-5 | 75.  | -   |

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

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

| Kjemikalienavn                         | Forskrift om biocidprodukter (EU) nr. 528/2012 (BPR)   |
|--|--|
| Etanol - 64-17-5                       | Produkttype 1: Menneskers hygiene<br>Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr<br>Produkttype 4: Fôr og fôringsområde |
| Isopropanol - 67-63-0                  | 1 - Human hygiene<br>2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals<br>4 - Food and feed area disinfectant   |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one - 2634-33-5 | Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algedrepende midler som ikke er tiltenkt direkte bruk på mennesker eller dyr<br>Produkttype 6: Konserveringsmidler for produkter                         |

|  |   |
|--|---|
|  | under lagring Produkttype 9: Konserveringsmidler for fiber, lær, gummi og polymeriserte materialer Produkttype 11: Konserveringsmidler for væskekjølings- og prosesseringssystemer Produkttype 12: Slimhemmende midler Produkttype 13: Konserveringsmidler for arbeids- eller skjærevæske |
|--|---|

**Andre reguleringer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Europaparlaments- og Rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler (endret ved).

**Internasjonale inventarlist**

**TSCA (Toxic Substance Control Act)** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**DSL/NDSL** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**EINECS/ELINCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**ENCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**IECSC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**KECL** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**PICCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**AIIC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**NZIoC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

**TSCA** - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste  
**DSL/NDSL** - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer  
**ENCS** - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer  
**IECSC** - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer  
**KECL** - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering  
**PICCS** - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer  
**AIIC** - Australsk stoffliste over industrikjemikalier  
**NZIoC** - New Zealands stoffliste

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabledet**

**Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

|                               |                               |                                    |                                    |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | TWA (tidsvektet gjennomsnitt) | STEL (kortvarig eksponeringsgrens) | STEL (kortvarig eksponeringsgrens) |
| Øvre grense                   | Maksimalgrenseverdi           | e)                                 | Hudadvarsel                        |
| +                             | Allergifremkallende stoffer   | *                                  |                                    |

**Klassifiseringsprosedyre**

| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
|--|------------------|
| Akutt oral toksisitet  | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon  | Beregningsmetode |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                  | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering  | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering   | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet  | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende  | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet  | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering   | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering                                      | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann   | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet                                  | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare  | Beregningsmetode |
| Ozon   | Beregningsmetode |

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Revisjonsdato 14-12-2022

Revisjonsårsak Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

#### Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**