

N

Side 1 av 32  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
Trer i kraft fra: 04.10.2023  
PDF-trykkdato: 04.10.2023  
Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226**  
**400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351**

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

**Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:**

Lakkspray

#### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG  
Theo-Förch-Str. 11 – 15  
74196 Neuenstadt  
Tel.: 07139/95-0  
Fax: 07139/95-199  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Detaljer om leverandøren som lager sikkerhetsdatabladet, se avsnitt 16 i dette sikkerhetsdatabladet.

E-postadresse på den sakkyndige personen: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### **Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:**

N

Giftinformasjonen, Oslo. Døgntåpen telefon 22 59 13 00

#### **Nødtelefonnummer for selskapet:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### **Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

| Fareklasse      | Farekategori | Farehenvvisning                                           |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| Eye Irrit.      | 2            | H319-Gir alvorlig øyeirritasjon.                          |
| STOT SE         | 3            | H336-Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.             |
| Aquatic Chronic | 3            | H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.      |
| Aerosol         | 1            | H222-Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Aerosol         | 1            | H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |

#### 2.2 Merkingselementer

#### **Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351



## Fare

H319-Gir alvorlig øyeirritasjon. H336-Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412-Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H222-Ekstremt brannfarlig aerosol. H229-Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P210-Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211-Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251-Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt øyevern / ansiktsvern.  
 P312-Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege ved ubehag.  
 P410+P412-Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

EUH066-Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 EUH211-Advarsel! Det kan dannes farlige, respirerende dråper når du sprøyter. Ikke pust inn spray eller ta ke.

Ved utilstrekkelig ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.  
 n-butylacetat  
 Aceton  
 2-metoksy-1-metyletylacetat

## 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).  
 Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).  
 Farlige damper, tyngre enn luft.

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

| Aceton                                                                   | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119471330-49-XXXX                                                 |
| Index                                                                    | 606-001-00-8                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 200-662-2                                                             |
| CAS                                                                      | 67-64-1                                                               |
| % område                                                                 | 20-30                                                                 |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Dimetyleter                                                              | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119472128-37-XXXX                                |
| Index                                                                    | 603-019-00-8                                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 204-065-8                                            |
| CAS                                                                      | 115-10-6                                             |
| % område                                                                 | 10-20                                                |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Flam. Gas 1A, H220                                   |

| n-butylacetat | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for. |
|---------------|------------------------------------------------------|
|---------------|------------------------------------------------------|

N

Side 3 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | 01-2119485493-29-XXXX                           |
| <b>Index</b>                                                                    | 607-025-00-1                                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 204-658-1                                       |
| <b>CAS</b>                                                                      | 123-86-4                                        |
| <b>% område</b>                                                                 | 10-20                                           |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | EUH066<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen</b>                                    | <b>Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for.</b>                                                                                                                             |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | 01-2119488216-32-XXXX                                                                                                                                                                   |
| <b>Index</b>                                                                    | ---                                                                                                                                                                                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 905-588-0                                                                                                                                                                               |
| <b>CAS</b>                                                                      | ---                                                                                                                                                                                     |
| <b>% område</b>                                                                 | 1-<10                                                                                                                                                                                   |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (hørselsorganer)<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|                                                                                 |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>2-metoksy-1-metyletylacetat</b>                                              | <b>Stoff som en EU-eksponeringsgrenseverdi gjelder for.</b> |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | ---                                                         |
| <b>Index</b>                                                                    | 607-195-00-7                                                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 203-603-9                                                   |
| <b>CAS</b>                                                                      | 108-65-6                                                    |
| <b>% område</b>                                                                 | 1-<10                                                       |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                       |

|                                                                                 |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Etanol</b>                                                                   |                                          |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | ---                                      |
| <b>Index</b>                                                                    | 603-002-00-5                             |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 200-578-6                                |
| <b>CAS</b>                                                                      | 64-17-5                                  |
| <b>% område</b>                                                                 | 1-<5                                     |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| <b>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)</b>      | Eye Irrit. 2, H319: >=50 %               |

|                                                                                                                    |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Titandioksid (i pulverform som inneholder 1 % eller mer av partikler med aerodynamisk diameter &lt;= 10 µm)</b> |                           |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                                                                 | ---                       |
| <b>Index</b>                                                                                                       | 022-006-002               |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                                                      | 236-675-5                 |
| <b>CAS</b>                                                                                                         | 13463-67-7                |
| <b>% område</b>                                                                                                    | 1-<5                      |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>                                    | Carc. 2, H351 (inhalativ) |

|                                                                                 |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Trisinkbis(ortofosfat)</b>                                                   |                                                              |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | ---                                                          |
| <b>Index</b>                                                                    | 030-011-00-6                                                 |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | 231-944-3                                                    |
| <b>CAS</b>                                                                      | 7779-90-0                                                    |
| <b>% område</b>                                                                 | 1-<2,5                                                       |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <b>Alkoholer, C12-14, etoksylert</b>          |     |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>            | --- |
| <b>Index</b>                                  | --- |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b> | --- |

Side 4 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>CAS</b>                                                                      | ---                                             |
| <b>% område</b>                                                                 | 0,1-1                                           |
| <b>Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |

For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.  
 For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.  
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.  
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelp må sørge for egenbeskyttelse!  
 En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
 La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.  
 Bring i stabilt sideleie ved bevisstløshet og innhent råd fra lege.

#### Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
 Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
 Gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

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

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.  
 Det kan opptre:

Irritasjon av luftveiene  
 Hodepine  
 Svimmelhet  
 Kvalme  
 Påvirkning av/skade på sentralnervesystemet  
 Koordinasjonsforstyrrelser  
 Bevisstløshet  
 Ved langvarig kontakt:  
 Produktet virker avfettende.  
 Dermatitis (hudbetennelse)

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Sand  
 CO<sub>2</sub>  
 Leskende pulver

#### Uegnede slukningsmidler

Vann  
 Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:  
 Kulloksider  
 Nitrogenoksider

Side 5 av 32  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
Trer i kraft fra: 04.10.2023  
PDF-trykkdato: 04.10.2023  
Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

Giftige gasser  
Bristefare ved oppvarming  
Eksplisjonsfarlige blandinger med damp/luft hhv. gass/luft.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.  
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.  
Luftuavhengig åndedrettsvern.  
Avkjøl utsatte beholdere med vann.  
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennekilder.  
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.  
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.  
Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.

#### 6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.  
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.  
Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig med frisk luft ved utslipp av aerosol/gass.  
Virkestoff:  
Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.  
Må ikke skylles bort med vann eller vannholdige rengjøringsmidler.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### 7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.  
Romlufting også i gulvhøyde.  
Holdes unna antennelseskilder. Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.  
Må ikke brukes på varme overflater.  
Unngå innånding av dampene.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Obserer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.  
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

#### 7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

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

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.  
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.  
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

N

Side 6 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

Følg spesialforskrifter for aersoler!  
 Vær oppmerksom på særlige lagerbetingelser.  
 Må ikke lagres sammen med brannfremmende eller selvantennelige stoffer.  
 Må beskyttes mot solpåkverking og temperaturer over 50°C.  
 Må lagres kjølig.  
 Lagres på et godt ventilert sted.  
 Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.  
 Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.  
 Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametrer

| N | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                               | Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |         |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | GV: 125 ppm (295 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 500 ppm (1210 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KV: ---                                                                                               | TV: --- |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                                                                                                          | - Draeger - Acetone 100/b (CH 22 901)<br>- Draeger - Acetone 40/a (5) (81 03 381)<br>- Compur - KITA-102 SA (548 534)<br>- Compur - KITA-102 SC (548 550)<br>- Compur - KITA-102 SD (551 109)<br>- INSHT MTA/MA-031/A96 (Determination of ketones (acetone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1996 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 67-1 (2004)<br>- MDHS 72 (Volatile organic compounds in air - Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, thermal desorption and gas chromatography) - 1993<br>- NIOSH 1300 (KETONES I) - 1994<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- NIOSH 2555 (KETONES I) - 2003<br>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016<br>- OSHA 69 (Acetone) - 1988 |                                                                                                       |         |
|   | BGV: ---                                                                                                                                                                       | Andre opplysninger: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |         |
| N | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                               | Dimetyleter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                       |         |
|   | GV: 200 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 1000 ppm (1920 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KV: ---                                                                                               | TV: --- |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                                                                                                          | - Compur - KITA-123 S (549 129)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |         |
|   | BGV: ---                                                                                                                                                                       | Andre opplysninger: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       |         |
| N | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                               | n-butylacetat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |         |
|   | GV: 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KV: 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )                                                                  | TV: --- |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                                                                                                          | - Compur - KITA-138 U (548 857)<br>- Compur - KITA-139 SB(C) (549 731)<br>- NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003<br>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996<br>- OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |         |
|   | BGV: ---                                                                                                                                                                       | Andre opplysninger: E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |         |
| N | Kjem. betegnelse                                                                                                                                                               | Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |         |
|   | GV: 25 ppm (108 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Xylen), 5 ppm (20 mg/m <sup>3</sup> ) (GV), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Etylbenzen) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KV: 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Xylen), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Etylbenzen) | TV: --- |
|   | Overvåkingsordninger:                                                                                                                                                          | - INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004)<br>- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999<br>- INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 54-1 (2004)<br>- OSHA 1020 (Trimethylbenzene (mixed isomers)) - 2016                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |         |

N

Side 7 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Treer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

- OSHA PV2091 (Trimethylbenzenes) - 1987
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)

BGV: ---

Andre opplysninger: H (Xylen), HK (Etylbenzen)

**Kjem. betegnelse** 2-metoksy-1-metyletylacetat

GV: 50 ppm (270 mg/m<sup>3</sup>) (GV), 50 ppm (275 mg/m<sup>3</sup>) (EU) KV: 100 ppm (550 mg/m<sup>3</sup>)(EU) TV: ---

Overvåkingsordninger: INSHT MTA/MA-024/A92 (Determination of esters II (1-methoxy-2-propyl acetate, 2-ethoxyethyl acetate) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 15-1 (2004)  
 - NIOSH 2554 (GLYCOL ETHERS) - 2003  
 - OSHA 99 (Propylene Glycol Monomethyl Ethers/Acetates) - 1993

BGV: ---

Andre opplysninger: H (AN)

**Kjem. betegnelse** Etanol

GV: 500 ppm (950 mg/m<sup>3</sup>) KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)  
 - Compur - KITA-104 SA (549 210)  
 DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)  
 DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)  
 DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

**Kjem. betegnelse** Titandioksid (i pulverform som inneholder 1 % eller mer av partikler med aerodynamisk diameter <= 10 µm)

GV: 5 mg/m<sup>3</sup> KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: ---

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

**Kjem. betegnelse** Butan

GV: 250 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>) KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: Compur - KITA-221 SA (549 459)  
 - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

**Kjem. betegnelse** Propan

GV: 500 ppm (900 mg/m<sup>3</sup>) KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: Compur - KITA-125 SA (549 954)  
 - OSHA PV2077 (Propane) - 1990

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

**Kjem. betegnelse** Isobutan

GV: 250 ppm (600 mg/m<sup>3</sup>) (Butan) KV: --- TV: ---

Overvåkingsordninger: Compur - KITA-113 SB(C) (549 368)

BGV: ---

Andre opplysninger: ---

| Aceton      |                                               |                               |            |       |              |                            |
|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------|----------------------------|
| Bruksområde | Eksponeeringsvei / omgivende miljø            | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet        | Merknad                    |
|             | Miljø - sjøvann                               |                               | PNEC       | 1,06  | mg/l         | Assesment factor 500       |
|             | Miljø - ferskvann                             |                               | PNEC       | 10,6  | mg/l         | Assesment factor 50        |
|             | Miljø - sediment, ferskvann                   |                               | PNEC       | 30,4  | mg/kg dw     |                            |
|             | Miljø - sediment, sjøvann                     |                               | PNEC       | 3,04  | mg/kg dw     |                            |
|             | Miljø - jord                                  |                               | PNEC       | 29,5  | mg/kg dw     |                            |
|             | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg           |                               | PNEC       | 19,5  | mg/l         |                            |
|             | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 21    | mg/l         | Assesment factor 100       |
| Forbruker   | Menneske - gjennom munnen                     | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 62    | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 2 |



N

Side 8 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                         |                          |                               |      |      |              |                             |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|------|--------------|-----------------------------|
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 62   | mg/kg bw/day | Overall assesment factor 20 |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 200  | mg/m3        | Overall assesment factor 5  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 186  | mg/kg bw/day |                             |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 2420 | mg/m3        |                             |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1210 | mg/m3        |                             |

| Dimetyleter             |                                                     |                               |            |       |       |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø                   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,155 | mg/l  |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 0,681 | mg/kg |         |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 0,045 | mg/kg |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 160   | mg/l  |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,016 | mg/l  |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 1,549 | mg/l  |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,069 | mg/kg |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 471   | mg/m3 |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 1894  | mg/m3 |         |

| n-butylacetat           |                                     |                               |            |        |              |         |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|--------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi  | Enhet        | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                   |                               | PNEC       | 0,18   | mg/l         |         |
|                         | Miljø - sjøvann                     |                               | PNEC       | 0,018  | mg/l         |         |
|                         | Miljø - periodisk avgivelse         |                               | PNEC       | 0,36   | mg/l         |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann         |                               | PNEC       | 0,981  | mg/kg        |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann           |                               | PNEC       | 0,0981 | mg/kg        |         |
|                         | Miljø - jord                        |                               | PNEC       | 0,0903 | mg/kg        |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                               | PNEC       | 35,6   | mg/l         |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 3,4    | mg/kg        |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 300    | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 35,7   | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 300    | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 35,7   | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 6      | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 2      | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen           | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 2      | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 600    | mg/m3        |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 300    | mg/m3        |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 7      | mg/kg bw/d   |         |



N

Side 9 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                         |                          |                               |      |     |              |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|-----|--------------|--|
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 11  | mg/kg bw/day |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter     | DNEL | 600 | mg/m3        |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, lokale effekter     | DNEL | 300 | mg/m3        |  |

#### Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene

| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet      | Merknad |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------|---------|
|                         | Miljø - ferskvann                   |                               | PNEC       | 0,327 | mg/l       |         |
|                         | Miljø - sjøvann                     |                               | PNEC       | 0,327 | mg/l       |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                               | PNEC       | 6,58  | mg/l       |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann         |                               | PNEC       | 12,46 | mg/kg dw   |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann           |                               | PNEC       | 12,46 | mg/kg dw   |         |
|                         | Miljø - jord                        |                               | PNEC       | 2,31  | mg/kg dw   |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 12,5  | mg/kg bw/d |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 65,3  | mg/m3      |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 260   | mg/m3      |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 65,3  | mg/m3      |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 260   | mg/m3      |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 221   | mg/m3      |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 221   | mg/m3      |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 442   | mg/m3      |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 212   | mg/kg bw/d |         |

#### 2-metoksy-1-metyletylacetat

| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi  | Enhet        | Merknad |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|--------------|---------|
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,635  | mg/l         |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,0635 | mg/l         |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 100    | mg/l         |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 3,29   | mg/kg dw     |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,329  | mg/kg dw     |         |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 0,29   | mg/kg dw     |         |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC       | 6,35   | mg/l         |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 6,35   | mg/l         |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 500    | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 33     | mg/m3        |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 320    | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 36     | mg/kg bw/day |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 33     | mg/m3        |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 796    | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 275    | mg/m3        |         |

N

Side 10 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                         |                          |                           |      |     |       |  |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------|-----|-------|--|
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Korttids, lokale effekter | DNEL | 550 | mg/m3 |  |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------|-----|-------|--|

| Etanol                  |                                                     |                               |            |       |                  |         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet            | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,96  | mg/l             |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,79  | mg/l             |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 2,75  | mg/l             |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 580   | mg/l             |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 3,6   | mg/kg dry weight |         |
|                         | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 0,63  | mg/kg dry weight |         |
|                         | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC       | 0,38  | g/kg feed        |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 2,9   | mg/kg dry weight |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 950   | mg/m3            |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 114   | mg/m3            |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 87    | mg/kg            |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 206   | mg/kg bw/d       |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 950   | mg/m3            |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 343   | mg/kg bw/d       |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 950   | mg/m3            |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 1900  | mg/m3            |         |

| Titandioksid (i pulverform som inneholder 1 % eller mer av partikler med aerodynamisk diameter <= 10 µm) |                                                     |                               |            |        |            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------|------------|---------|
| Bruksområde                                                                                              | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi  | Enhet      | Merknad |
|                                                                                                          | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,184  | mg/l       |         |
|                                                                                                          | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,0184 | mg/l       |         |
|                                                                                                          | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 0,193  | mg/l       |         |
|                                                                                                          | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 100    | mg/l       |         |
|                                                                                                          | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 1000   | mg/kg dw   |         |
|                                                                                                          | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 100    | mg/kg dw   |         |
|                                                                                                          | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 100    | mg/kg dw   |         |
|                                                                                                          | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC       | 1667   | mg/kg feed |         |
| Forbruker                                                                                                | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 700    | mg/kg bw/d |         |
| Arbeider / arbeidstaker                                                                                  | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 10     | mg/m3      |         |

| Trisinkbis(ortofosfat) |                                    |                      |            |       |                  |         |
|------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|-------|------------------|---------|
| Bruksområde            | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen | Deskriptor | Verdi | Enhet            | Merknad |
|                        | Miljø - ferskvann                  |                      | PNEC       | 20,6  | µg/l             | Zn      |
|                        | Miljø - sjøvann                    |                      | PNEC       | 6,1   | µg/l             | Zn      |
|                        | Miljø - sediment, ferskvann        |                      | PNEC       | 117,8 | mg/kg dry weight | Zn      |
|                        | Miljø - sediment, sjøvann          |                      | PNEC       | 56,5  | mg/kg dry weight | Zn      |

N

Side 11 av 32  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
Trer i kraft fra: 04.10.2023  
PDF-trykkdato: 04.10.2023  
Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                         |                                     |                               |      |      |              |               |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------|------|--------------|---------------|
|                         | Miljø - jord                        |                               | PNEC | 35,6 | mg/kg dw     | Zn            |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                               | PNEC | 100  | µg/l         | Zn            |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 83   | mg/kg bw/day |               |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 2,5  | mg/kg bw/day |               |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen           | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 0,83 | mg/kg bw/day |               |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 83   | mg/kg bw/day | Zn, soluble   |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 5    | mg/m3        | Zn, insoluble |

N GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.  
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).  
Beskyttelseshansker av butyl (EN ISO 374)  
Min. sjikttykkelse i mm:  
0,4  
Gjennombruddstid i minutter:  
40

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.  
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ikke nødvendig i normale tilfeller.  
Ved overskridelse av AN.  
Åndedrettsvern filter AX (EN 14387), markeringsfarge brun.  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Side 12 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene. Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene. Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen. Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenntegn som varierer fra produsent til produsent. Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk. Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                           |                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand:                                          | Aerosol. Aktivt stoff: flytende.                         |
| Farge:                                                    | Avhengig av spesifikasjon                                |
| Lukt:                                                     | Karakteristisk                                           |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | i.a.                                                     |
| Antennelighet:                                            | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | 1,2 Vol-%                                                |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | 26,2 Vol-%                                               |
| Flammepunkt:                                              | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Selvantennelsestemperatur:                                | 240 °C                                                   |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:                                                       | Blandingen er ikke løselig (i vann).                     |
| Kinematisk viskositet:                                    | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Løselighet:                                               | Kan ikke blandes                                         |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:                                                | 4000 hPa (20°C)                                          |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 0,8 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                             |
| Relativ damptetthet:                                      | Gjelder ikke for aerosoler.                              |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for aerosoler.                              |

### 9.2 Andre opplysninger

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eksplorative varer:   | Produktet er ikke eksplorativefarlig. Dannelse av eksplorativefarlige/lett antennelege damp-/luftblandinger mulig. |
| Oksiderende væsker:   | Nei                                                                                                                |
| Fordampingshastighet: | i.a.                                                                                                               |
| Løsemiddelinnhold:    | 72,86 % (Organiske løsemidler)                                                                                     |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Kan ikke forventes  
 Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antennelseskilder  
 Trykkstigning fører til bristefare.

### 10.5 Uforenlege materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spalting ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

N

Side 13 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

**Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226**  
**400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351**

| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral:                                             |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Symptomer:                                                         |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

**Aceton**

| Giftighet / virkning                                            | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                               | Merknad                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet, oral:                                          | LD50      | 5800   | mg/kg   | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                                                                                                        |
| Akutt giftighet, dermal:                                        | LD50      | >15800 | mg/kg   | Rotte                  |                                                          |                                                                                                                        |
| Akutt giftighet, innånding:                                     | LC50      | 76     | mg/l/4h | Rotte                  |                                                          |                                                                                                                        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                        |           |        |         | Marsvin                |                                                          | Ikke irriterende, Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud.                                                  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                |           |        |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Eye Irrit. 2                                                                                                           |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                 |           |        |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Ikke sensibiliserende                                                                                                  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                      |           |        |         | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ                                                                                                                |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                      |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                                                                                                                |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                      |           |        |         | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ                                                                                                                |
| Kreftframkallende egenskaper:                                   |           |        |         | Mus                    |                                                          | Negativ, Litteraturangivels er                                                                                         |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): |           |        |         |                        |                                                          | STOT SE 3, H336                                                                                                        |
| Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):                     |           |        |         | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Negativ                                                                                                                |
| Symptomer:                                                      |           |        |         |                        |                                                          | bevisstløshet, brekninger, hodepine, mage-tarmplager, tretthet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme, døsighet |

N

Side 14 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                          |       |     |            |       |                                                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|-------|----------------------------------------------------------------|--|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 900 | mg/kg bw/d | Rotte | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------|-------|----------------------------------------------------------------|--|

| Dimetyleter                                                        |           |       |         |           |                                                                                             |                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme | Testmetode                                                                                  | Merknad          |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | LC50      | 164   | mg/l/4h | Rotte     | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        |                  |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |       |         |           |                                                                                             | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |         |           |                                                                                             | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |         |           |                                                                                             | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |         |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |         |           | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |         |           | OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) | Negativ          |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      | NOAEC     | 47000 | mg/m3   | Rotte     | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Negativ          |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           | NOAEL     | 5000  | ppm     | Rotte     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            |                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEC     | 47106 | mg/kg   | Rotte     | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                         | Negativ(2 a)     |
| Aspirasjonsfare:                                                   |           |       |         |           |                                                                                             | Nei              |

| n-butylacetat                                                      |           |             |         |                        |                                                           |                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi       | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                                | Merknad                                    |
| Akutt giftighet, oral:                                             | LD50      | 10760-13100 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |                                            |
| Akutt giftighet, dermal:                                           | LD50      | >14112      | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |                                            |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | LC50      | >21,1       | mg/l/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                      | Farlige damper                             |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |             |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)              | Ikke irriterende                           |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |             |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                 | Ikke irriterende                           |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |             |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                             | Nei (hudkontakt)                           |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |             |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                | Negativ                                    |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           | NOAEC     | 9640        | mg/m3   |                        | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)     | Negativ                                    |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkeltksponering (STOT-SE):     |           |             |         |                        |                                                           | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |             |         |                        |                                                           | Negativ                                    |

N

Side 15 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                               |       |     |     |       |  |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer:                                                                    |       |     |     |       |  | døsighet, bevisstløshet, hodepine, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC | 500 | ppm | Rotte |  |                                                                                                         |

| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene                                      |           |           |       |           |                                                        |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                        | Endepunkt | Verdi     | Enhet | Organisme | Testmetode                                             | Merknad                                                                      |
| Akutt giftighet, oral:                                                      | LD50      | 3523-4000 | mg/kg | Rotte     | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)     |                                                                              |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                             |           |           |       | Mus       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Nei (hudkontakt)                                                             |
| Symptomer:                                                                  |           |           |       |           |                                                        | døsighet, hodepine, tretthet, svimmelhet, bevisstløshet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelt eksponering (STOT-SE), innånding: |           |           |       |           |                                                        | Irritasjon av luftveiene, STOT SE 3, H335                                    |

| 2-metoksy-1-metyletylacetat                     |           |          |         |                        |                                                                                                     |                        |
|-------------------------------------------------|-----------|----------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Giftighet / virkning                            | Endepunkt | Verdi    | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                                                                          | Merknad                |
| Akutt giftighet, oral:                          | LD50      | >5000    | mg/kg   | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                                                      |                        |
| Akutt giftighet, dermal:                        | LD50      | >5000    | mg/kg   | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                    |                        |
| Akutt giftighet, innånding:                     | LC50      | >23,5    | mg/l/6h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                                | Farlige damper         |
| Hudetsing/hudirritasjon:                        |           |          |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                                        | Ikke irriterende       |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                |           |          |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                           | Ikke irriterende       |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt: |           |          |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                                       | Nei (hudkontakt)       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |          |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                          | Negativ                |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |          |         | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                            | NegativChinese hamster |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:      |           |          |         | Rotte                  | OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) | Negativ                |
| Kreftframkallende egenskaper:                   | NOAEL     | ~ 3690   | mg/m3   | Rotte                  |                                                                                                     | Analogisluttvapor      |
| Reproduksjonstoksitet:                          | NOAEL     | 300-1000 | ppm     | Rotte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)                                               | Analogisluttvapor      |



N

Side 16 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                               |       |         |            |       |                                                                                                  |                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:      | NOAEL | >= 1000 | mg/kg      | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                      |
| Symptomer:                                                                    |       |         |            |       |                                                                                                  | åndenød, døsighet, bevisstløshet, brekninger, hodepine, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalme |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:    | NOAEL | >= 1000 | mg/kg bw/d | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)                                                | Analogislutt                                                                                         |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOEL  | 300     | ppm        | Rotte | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                     | Farlige damper, Analogislutt                                                                         |

| Etanol                                                             |           |          |            |                        |                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Giftighet / virkning                                               | Endepunkt | Verdi    | Enhet      | Organisme              | Testmetode                                                     | Merknad          |
| Akutt giftighet, oral:                                             | LD50      | 10470    | mg/kg      | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                  |
| Akutt giftighet, dermal:                                           | LD50      | >2000    | mg/kg      | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                  |
| Akutt giftighet, innånding:                                        | LC50      | 51-124,7 | mg/l/4h    | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Farlige damper   |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                           |           |          |            | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |          |            | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2     |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |          |            | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)         | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ          |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |          |            |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)    | Negativ          |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      | NOAEL     | >3000    | mg/kg      | Rotte                  | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | 24 mon           |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           | NOAEL     | 5200     | mg/kg bw/d | Rotte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAL      | >20      | mg/l       | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Hann             |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEL     | 1730     | mg/kg/d    | Rotte                  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Hunn             |

N

Side 17 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|            |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                            |
|------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | åndenød,<br>døsighet,<br>bevisstløshet,<br>blodtrykksfall,<br>brekninger,<br>hoste, hodepine,<br>støy, søvnighet,<br>irritasjon av<br>slimhinner,<br>svimmelhet,<br>kvalme |
|------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Titandioksid (i pulverform som inneholder 1 % eller mer av partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ) |           |       |         |                        |                                                          |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                                                                   | Endepunkt | Verdi | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                               | Merknad                                                       |
| Akutt giftighet, oral:                                                                                                 | LD50      | >5000 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)   |                                                               |
| Akutt giftighet, dermal:                                                                                               | LD50      | >5000 | mg/kg   | Kanin                  |                                                          |                                                               |
| Akutt giftighet, innånding:                                                                                            | LC50      | >6,8  | mg/l/4h | Rotte                  |                                                          |                                                               |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                                                               |           |       |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Ikke irriterende                                              |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                                                                       |           |       |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Ikke irriterende, Mekanisk irritasjon mulig.                  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                                                                        |           |       |         | Mus                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Ikke sensibiliserende                                         |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                                                                        |           |       |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                            | Nei (hudkontakt)                                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                                                             |           |       |         | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negativ                                                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                                                             |           |       |         | Pattedyr               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negativ                                                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                                                             |           |       |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)                                              | Negativ                                                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                                                             |           |       |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negativ                                                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                                                             |           |       |         |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negativ                                                       |
| Reproduksjonstoksicitet (utviklingsskader):                                                                            |           |       |         | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Ingen henvisning til en slik virkning.                        |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):                                                        |           |       |         |                        |                                                          | Ikke irriterende (luftveier).                                 |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:                                               | NOAEL     | 3500  | mg/kg/d | Rotte                  |                                                          | (90d)                                                         |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding:                                          | NOAEC     | 10    | mg/m3   | Rotte                  |                                                          | (90d)                                                         |
| Symptomer:                                                                                                             |           |       |         |                        |                                                          | irritasjon av slimhinner, hoste, åndenød, uttørring av huden. |

| Trisinkbis(ortofosfat) |           |       |       |           |                                |         |
|------------------------|-----------|-------|-------|-----------|--------------------------------|---------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode                     | Merknad |
| Akutt giftighet, oral: | LD50      | >5000 | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |         |

N

Side 18 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                            |      |      |         |                        |                                            |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet, innånding:                                                | LC50 | >5,7 | mg/l/4h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)       | Analogislutt                                                                    |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                   |      |      |         |                        |                                            | Ikke irriterende                                                                |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                           |      |      |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Ikke irriterende                                                                |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                            |      |      |         | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)              | Nei (hudkontakt), Analogislutt                                                  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                 |      |      |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ, Analogislutt                                                           |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                 |      |      |         |                        |                                            | Analogislutt, Negativ                                                           |
| Kreftframkallende egenskaper:                                              |      |      |         |                        |                                            | Analogislutt, Negativ                                                           |
| Reproduksjonstoksisitet:                                                   |      |      |         |                        |                                            | Analogislutt, Negativ                                                           |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):            |      |      |         |                        |                                            | Analogislutt, Nei                                                               |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):         |      |      |         |                        |                                            | Analogislutt, Nei                                                               |
| Aspirasjonsfare:                                                           |      |      |         |                        |                                            | i.a.                                                                            |
| Symptomer:                                                                 |      |      |         |                        |                                            | åndedrettsbesvær, feber, hodepine, magesmerter, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE), innånding: |      |      |         |                        |                                            | Ikke irriterende (luftveier)., Analogislutt                                     |

| Butan                                                                         |           |        |         |                        |                                                                                                  |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Giftighet / virkning                                                          | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                                                                       | Merknad |
| Akutt giftighet, innånding:                                                   | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                                                                                  |         |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Menneske               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Rotte                  | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                               | Negativ |
| Aspirasjonsfare:                                                              |           |        |         |                        |                                                                                                  | Nei     |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEC     | 21,394 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |         |

N

Side 19 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|            |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                    |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer: |  |  |  |  |  | ataksi,<br>åndedrettsbesvær,<br>døsighet,<br>bevisstløshet,<br>forfrysninger,<br>hjerterytmeforstyrrelser,<br>hodepine,<br>krampes, støy,<br>svimmelhet,<br>kvalmhet og<br>oppkast |
|------------|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Propan                                                                        |           |        |         |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                          | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                                                                       | Merknad                                                                                                                                              |
| Akutt giftighet, innånding:                                                   | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
| Akutt giftighet, innånding:                                                   | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |                                                                                                  | Gasser, Hann, Analogislutt                                                                                                                           |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                      |           |        |         |                        |                                                                                                  | Ikke irriterende                                                                                                                                     |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                              |           |        |         |                        |                                                                                                  | Ikke irriterende                                                                                                                                     |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                         | Negativ                                                                                                                                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                       | Negativ                                                                                                                                              |
| Reproduksjonstoksitet (utviklingsskader):                                     | NOAEC     | 21,641 | mg/l    |                        | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                      |
| Aspirasjonsfare:                                                              |           |        |         |                        |                                                                                                  | Nei                                                                                                                                                  |
| Symptomer:                                                                    |           |        |         |                        |                                                                                                  | åndedrettsbesvær,<br>bevisstløshet,<br>forfrysninger,<br>hodepine,<br>krampes,<br>irritasjon av slimhinner,<br>svimmelhet,<br>kvalmhet og<br>oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL     | 7,214  | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                      |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | LOAEL     | 21,641 | mg/l    | Rotte                  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                                                                                                                                      |

| Isobutan                                   |           |        |         |                        |                                            |                  |
|--------------------------------------------|-----------|--------|---------|------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Giftighet / virkning                       | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                 | Merknad          |
| Akutt giftighet, innånding:                | LC50      | 658    | mg/l/4h | Rotte                  |                                            |                  |
| Akutt giftighet, innånding:                | LC50      | 260000 | ppmV/4h | Rotte                  |                                            | Gasser, Hann     |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:           |           |        |         | Kanin                  |                                            | Ikke irriterende |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller: |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ          |
| Aspirasjonsfare:                           |           |        |         |                        |                                            | Nei              |

N

Side 20 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                                                               |       |        |      |       |                                                                                                    |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer:                                                                    |       |        |      |       |                                                                                                    | bevisstløshet, forfrysninger, hodepine, krampes, svimmelhet, kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | NOAEL | 21,394 | mg/l | Rotte | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) |                                                                                  |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226<br>400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351 |           |       |       |           |            |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                       | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                           |
| Hormonforstyrrende egenskaper:                                             |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.                                                      |
| Andre opplysninger:                                                        |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

| n-butylacetat        |           |       |       |           |            |                                                     |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                             |
| Andre opplysninger:  |           |       |       |           |            | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |

| Etanol               |           |       |       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Andre opplysninger:  |           |       |       |           |            | Overstadig alkoholkonsum under svangerskapet induserer føtus-alkoholsyndromet (forminsket fødselsvekt, fysiske og mentale forstyrrelser)., Det finnes ingen henvisninger om at dette syndromet også forårsakes gjennom dermale eller inhalative opptak., Erfaringer på mennesker. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Tykkagslakk 4-i-1 Okseblod L226<br>400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351 |           |     |       |       |           |            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning                                                       | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

N

Side 21 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                             |     |  |  |  |  |  |                                                                          |
|---------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |     |  |  |  |  |  | i.d.f.                                                                   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |     |  |  |  |  |  | Gjelder ikke for blandinger.                                             |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |     |  |  |  |  |  | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon:                          | AOX |  |  |  |  |  | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.              |
| Annen informasjon:                          | DOC |  |  |  |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : i.a.    |

| Aceton                             |           |     |            |       |                                 |                                                                                                 |                              |
|------------------------------------|-----------|-----|------------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid | Verdi      | Enhet | Organisme                       | Testmetode                                                                                      | Merknad                      |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | 5540       | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | 7500       | mg/l  | Leuciscus idus                  |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | 8300       | mg/l  | Lepomis macrochirus             |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | EC50      | 96h | 8300       | mg/l  | Lepomis macrochirus             |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | NOEC/NOEL | 28d | 2212       | mg/l  | Daphnia pulex                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                                      |                              |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EC50      | 48h | 6100-12700 | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EC50      | 48h | 8800       | mg/l  | Daphnia pulex                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                                |                              |
| 12.1. Giftighet for alger:         | EC50      | 48h | 4740       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for alger:         | NOEC/NOEL | 48h | 3400       | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                                 |                              |
| 12.1. Giftighet for alger:         | NOEC/NOEL | 8d  | 530        | mg/l  |                                 | DIN 38412 T.9                                                                                   | Test organism: M. aeruginosa |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 30d | 81-92      | %     |                                 | Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST) | Lett biologisk nedbrytbar    |

N

Side 22 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                             |         |       |           |      |                     |                                                                                          |                                         |
|---------------------------------------------|---------|-------|-----------|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |         | 28d   | 91        | %    |                     | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)                                  | Lett biologisk nedbrytbar               |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |         | 28d   | 91        | %    |                     | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Lett biologisk nedbrytbar               |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow |       | -0,24     |      |                     | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                  |                                         |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF     |       | 0,19      |      |                     |                                                                                          | Lavt                                    |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |         |       |           |      |                     |                                                                                          | Ingen adsorpsjon i grunnen.             |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |         |       |           |      |                     |                                                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksisitet:                         | EC10    | 30min | 1000      | mg/l | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                         |
| Bakterietoksisitet:                         | BOD/COD | 16h   | 1700      | mg/l | Pseudomonas putida  |                                                                                          |                                         |
| Andre organismer:                           | EC5     | 72h   | 28        | mg/l | Entosiphon sulcatum |                                                                                          |                                         |
| Annen informasjon:                          | BOD5    |       | 1760-1900 | mg/g |                     |                                                                                          |                                         |
| Annen informasjon:                          | AOX     |       | 0         | %    |                     |                                                                                          |                                         |
| Annen informasjon:                          | COD     |       | 2070-2100 | mg/g |                     |                                                                                          |                                         |

| Dimetyleter                                 |           |     |       |           |                     |                                                          |                                                             |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-----------|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet     | Organisme           | Testmetode                                               | Merknad                                                     |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC0       | 96h | 2695  | mg/l      | Pimephales promelas |                                                          |                                                             |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 3082  | mg/l      | Salmo gairdneri     |                                                          |                                                             |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | >4,1  | mg/l      | Poecilia reticulata |                                                          |                                                             |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | >4,4  | mg/l      | Daphnia magna       |                                                          |                                                             |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 96h | 154,9 | mg/l      | Chlorella vulgaris  |                                                          |                                                             |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 5     | %         |                     | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar                              |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | -0,07 |           |                     |                                                          | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1). 25°C (pH 7) |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | H (Henry) |     | 518,6 | Pa*m3/mol |                     |                                                          | Ingen adsorpsjon i grunnen.                                 |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |           |                     |                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                     |



N

Side 23 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                   |      |  |       |      |                    |  |      |
|-------------------|------|--|-------|------|--------------------|--|------|
| Bakterietoksitet: | EC10 |  | >1600 | mg/l | Pseudomonas putida |  |      |
| Vannløselighet:   |      |  | 45,60 | mg/l |                    |  | 25°C |

| n-butylacetat                               |           |     |          |       |                         |                                                          |                                         |
|---------------------------------------------|-----------|-----|----------|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi    | Enhet | Organisme               | Testmetode                                               | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 18       | mg/l  | Pimephales promelas     | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | 44       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)         |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d | 23       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)               |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 397      | mg/l  | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                  |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | 200      | mg/l  | Desmodesmus subspicatus |                                                          |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 98       | %     |                         | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar               |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 1,78-2,3 |       |                         |                                                          | Lavt                                    |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF       |     | 15,3     |       |                         |                                                          |                                         |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |          |       |                         |                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |           |     |          |       |                         |                                                          | Produktet flyter på vannoverflaten.     |
| Bakterietoksitet:                           | EC10      |     | 959      | mg/l  | Pseudomonas putida      |                                                          |                                         |

| Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene      |           |     |       |       |                                 |                                                                    |                                         |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme                       | Testmetode                                                         | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 2,6   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | IC50      | 24h | 1     | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 2,2   | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogislutt                            |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 90    | %     |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lett biologisk nedbrytbar               |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF       |     | 25,9  |       |                                 |                                                                    | Lavt, Analogislutt                      |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                                 |                                                                    | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

| 2-metoksy-1-metyletylacetat |           |     |       |       |           |            |         |
|-----------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

N

Side 24 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                             |           |       |           |      |                           |                                                                                          |                                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-------|-----------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h   | 100-180   | mg/l | Oncorhynchus mykiss       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                                                        |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | NOEC/NOEL | 14d   | 47,5      | mg/l | Oryzias latipes           | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                                  |                                                                                        |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h   | >500      | mg/l | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                                         |                                                                                        |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 21d   | >100      | mg/l | Daphnia magna             | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                               |                                                                                        |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h   | >1000     | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                                                        |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d   | 83-90     | %    | activated sludge          | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)                       | Lett biologisk nedbrytbar                                                              |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Kow   |       | 1,2       |      |                           | OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)                         | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3).20 °C, pH 6.8    |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Koc       |       | 1,7-3,998 |      |                           |                                                                                          |                                                                                        |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |       |           |      |                           |                                                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                                |
| Bakterietoksitet:                           | EC10      | 30min | >1000     | mg/l | activated sludge          | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                                                        |
| Annen informasjon:                          |           |       |           |      |                           |                                                                                          | Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann. |

| Etanol                       |           |      |       |       |                     |                                                                        |                       |
|------------------------------|-----------|------|-------|-------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Giftighet / virkning         | Endepunkt | Tid  | Verdi | Enhet | Organisme           | Testmetode                                                             | Merknad               |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | LC50      | 96h  | 13000 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |                       |
| 12.1. Giftighet for fisk:    | NOEC/NOEL | 120h | 250   | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages) |                       |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | EC50      | 48h  | 5414  | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |                       |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | NOEC/NOEL | 10d  | 9,6   | mg/l  | Ceriodaphnia spec.  |                                                                        | Litteraturangivels er |

N

Side 25 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykddato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                             |           |     |                   |      |                    |                                                                                          |                                                 |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------------------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 275               | mg/l | Chlorella vulgaris | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                 |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           | 28d | 97                | %    | activated sludge   | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)                                 | Lett biologisk nedbrytbar                       |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | (-0,35) - (-0,32) |      |                    |                                                                                          | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1). |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | BCF       |     | 0,66 - 3,2        |      |                    |                                                                                          |                                                 |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | H (Henry) |     | 0,000138          |      |                    |                                                                                          |                                                 |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Koc       |     | 1,0               |      |                    |                                                                                          | Høyt estimert                                   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |                   |      |                    |                                                                                          | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff         |
| Bakterietoksitet:                           | IC50      | 3h  | >1000             | mg/l | activated sludge   | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Analogislutt                                    |
| Andre organismer:                           | NOEC/NOEL |     | 280               | mg/l | Lemna gibba        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                 |
| Annen informasjon:                          | COD       |     | 1,9               | g/g  |                    |                                                                                          |                                                 |
| Annen informasjon:                          | BOD5      |     | 1                 | g/g  |                    |                                                                                          |                                                 |

| Titandioksid (i pulverform som inneholder 1 % eller mer av partikler med aerodynamisk diameter <= 10 µm) |           |     |        |       |                                 |                                                  |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                                                     | Endepunkt | Tid | Verdi  | Enhet | Organisme                       | Testmetode                                       | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                                                                                | LC50      | 96h | >100   | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |                                         |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                                                                             | LC50      | 48h | >100   | mg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                         |
| 12.1. Giftighet for alger:                                                                               | EC50      | 72h | 16     | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018                            |                                         |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:                                                                       |           |     |        |       |                                 |                                                  | Gjelder ikke anorganiske substanser.    |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                                                                              | BCF       | 42d | 9,6    |       |                                 |                                                  | Kan ikke forventes                      |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                                                                              | BCF       | 14d | 19-352 |       |                                 |                                                  | Oncorhynchus mykiss                     |
| 12.4. Mobilitet i jord:                                                                                  |           |     |        |       |                                 |                                                  | Negativ                                 |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:                                                              |           |     |        |       |                                 |                                                  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| Bakterietoksitet:                                                                                        |           |     | >5000  | mg/l  | Escherichia coli                |                                                  |                                         |
| Bakterietoksitet:                                                                                        | LC0       | 24h | >10000 | mg/l  | Pseudomonas fluorescens         |                                                  |                                         |
| Ringormgiftighet:                                                                                        | NOEC/NOEL |     | >1000  | mg/kg | Eisenia foetida                 |                                                  |                                         |
| Vannløselighet:                                                                                          |           |     |        |       |                                 |                                                  | Ikke oppløselig 20°C                    |

| Trisinkbis(ortofosfat) |           |     |       |       |           |            |         |
|------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |

N

Side 26 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                                             |           |     |            |      |                           |                          |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|-----------|-----|------------|------|---------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 0,09       | mg/l | Oncorhynchus mykiss       |                          |                                                                                                            |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 0,177      | mg/l | Oncorhynchus mykiss       | U.S. EPA ECOTOX Database |                                                                                                            |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | 28,2       | mg/l | Daphnia magna             |                          |                                                                                                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | ErC50     | 72h | 11         | mg/l | Desmodesmus subspicatus   |                          |                                                                                                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 0,136-0,15 | mg/l | Selenastrum capricornutum |                          | Analogislutt                                                                                               |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |            |      |                           |                          | Gjelder ikke anorganiske substanser.                                                                       |
| Bakterietoksisitet:                         | NOEC/NOEL | 4h  | 0,1        | mg/l | activated sludge          |                          | Analogislutt                                                                                               |
| Vannløselighet:                             |           |     |            |      |                           |                          | Ikke oppløselig<br>Wasserlöslichkeit <0,1% (DIN ISO 787, Teil 3) bzw. 0,025 g Zn/l (67/548/EWG, Anh. V, C) |

| Butan                                       |           |     |       |       |           |            |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 24,11 | mg/l  |           | QSAR       |                                                                        |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | LC50      | 48h | 14,22 | mg/l  |           | QSAR       |                                                                        |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 2,98  |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | Kan ikke forventes                                                     |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                |

| Propan                                      |           |     |       |       |           |            |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 | Log Pow   |     | 2,28  |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                |

| Isobutan                                    |           |     |       |       |           |            |                                                                        |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 27,98 | mg/l  |           |            |                                                                        |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 96h | 7,71  | mg/l  |           |            |                                                                        |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |           |            | Lett biologisk nedbrytbar                                              |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | Et nevneverdig bioakkumulerings potensial forventes ikke (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                |

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)  
 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer  
 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Aerosolbeholdere som ennå er fylte leveres som spesialavfall til godkjent innsamler.

Tomme aerosolbeholdere leveres til samlesteder for gjenbrukbare materialer.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

15 01 04 emballasje av metall

Resirkulering

Urensete beholdere må verken lages hull i, de må ikke skjæres opp eller sveises.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

#### Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

|                                  |               |  |
|----------------------------------|---------------|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1950          |  |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       |               |  |
| UN 1950 AEROSOLS                 |               |  |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | 2.1           |  |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | -             |  |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |  |
| Tunnel restriction code:         | D             |  |
| Klassifiseringskode:             | 5F            |  |
| LQ:                              | 1 L           |  |
| Transportkategori:               | 2             |  |



#### Sjøtransport (IMDG-kode)

|                                           |               |  |
|-------------------------------------------|---------------|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:          | 1950          |  |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:                |               |  |
| UN 1950 AEROSOLS                          |               |  |
| 14.3. Transportfareklasse(r):             | 2.1           |  |
| 14.4. Emballasjegruppe:                   | -             |  |
| 14.5. Miljøfarer:                         | Ikke relevant |  |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |  |
| EmS:                                      | F-D, S-U      |  |



#### Transport med fly (IATA)

|                                  |               |  |
|----------------------------------|---------------|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | 1950          |  |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       |               |  |
| UN 1950 Aerosols, flammable      |               |  |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | 2.1           |  |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | -             |  |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |  |



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.

Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.

Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

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

Frakten transporteres ikke som massestoffs, men som stykkstoffs, derfor er det ikke relevant.

Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.

Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.

Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
Trer i kraft fra: 04.10.2023  
PDF-trykkdato: 04.10.2023  
Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!

Detter produktet er regulert av forordningen (EU) 2019/1148. Alle mistenkelige transaksjoner samt tap av og tyveri av betydelige mengder skal rapporteres til kompetent nasjonalt kontaktpunkt.

For unntak, se forordning (EU) 2019/1148 samt veiledningen for gjennomføring av forordningen (EU) 2019/1148.

Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

| Farekategorier | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a            | 11.1                  | 150 (netto)                                                                                                                     | 500 (netto)                                                                                                                     |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merkene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merkene i tabellene som er nevnt her og merkene 1 - 6.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 2 - Dette produktet inneholder følgende listeførte stoffer:

| Post nr. | Farlige stoffer                                                            | Merknader i vedlegg I | Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den lavere klasse | Mengdegrense (i tonn) for bruk i - Bedrifter av den høyere klasse |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 18       | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19                    | 50                                                                | 200                                                               |

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merkene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merkene i tabellene som er nevnt her og merkene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):

72,86 %

Observér direktiv for unormal opptreden.

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarering av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt:

8

Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.

Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.

Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

| Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) | Anvendt vurderingsmetode              |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                               | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| STOT SE 3, H336                                                  | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Aquatic Chronic 3, H412                                          | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykkingslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

|                 |                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------|
| Aerosol 1, H222 | Klassifisering iht. beregningsmetode.                   |
| Aerosol 1, H229 | Klassifisering på grunn av form eller fysiske tilstand. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Eye Irrit. — Øyeirritasjon  
 STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - bedøvende virkning  
 Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet  
 Aerosol — Aerosoler  
 Flam. Liq. — Brannfarlige væsker  
 Flam. Gas — Brannfarlige gasser - Brannfarlig gas  
 Acute Tox. — Akutt giftighet - hudkontakt  
 Acute Tox. — Akutt giftighet - innånding  
 Skin Irrit. — Hudirritasjon  
 STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier  
 STOT RE — Giftvirkninger på bestemte organer - gjentatt eksponering  
 Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon  
 Carc. — Krefftframkallende egenskaper  
 Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet  
 Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

## Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.  
 Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).  
 Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).  
 Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.  
 ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.  
 GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).  
 Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).  
 EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.  
 Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.  
 Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Förch SAS  
 ZAE Le Marchais Renard  
 CS 50125 Montereau-sur-le-Jard  
 77019 Melun Cedex  
 Frankreich  
 Tel. +33 1 64 14 48 48  
 Fax. +33 1 64 14 48 49  
 E-Mail: info@forch.fr  
 Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.  
 STR. ECOLOGISTILOR 43  
 RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV  
 Rumänien  
 Tel. +40 368 408192  
 Fax. +40 368 408193  
 E-Mail: info@foerch.ro  
 Internet: www.foerch.ro

Foerch AG  
 Muttenerstrasse 143  
 4133 Pratteln  
 Schweiz  
 Tel. +41 61 8262031  
 Fax. +41 61 8262039  
 E-Mail: info@foerch.ch  
 Internet: www.foerch.ch



Side 30 av 32  
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
Trer i kraft fra: 04.10.2023  
PDF-trykkdato: 04.10.2023  
Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

Foerch Bulgaria EOOD  
475 Botevgradsko Shose Blvd.  
BG 1517 Sofia, Bulgaria  
Tel. 00359 2 981 2841  
Fax. 00359 982 10 30 86  
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
Kroatien  
Tel. +385 1 2912900  
Fax. +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
Camino de San Antón, S/N  
18102 Ambroz (Granada)  
Spanien  
Tel. +34 958 40 17 76  
Fax. +34 958 40 17 87  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

Lhomme Tools & Fasteners BV  
Seinhuisstraat 5 B4  
Poort 0331  
3600 Genk  
Belgien  
Tel. +32 89 71 66 61  
E-Mail: info@lhommetools.be  
Internet: www.lhommetools.be

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott,  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Grossbritannien  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: sales@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348  
Fax. +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Italien  
Tel: +39 0471 204330  
Fax: +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Twentepoort Oost 51  
7609 RG Almelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
Funahöfði 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-mail: ab@ab.is  
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 8  
010 08 Žilina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Schweden  
Tel. +46 855089264  
E-mail: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetěves  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 984-9  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51A  
1236 Trzin  
Slowenien  
Tel. +386 1 2442490  
Fax. +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113  
Fax. +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 13 550 330  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
Unit 6, 13 Highbrook Drive  
East Tamaki 2013, New Zealand  
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
Email:sales@forchnz.co.nz  
Internet: www.forchnz.co.nz

Side 31 av 32  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
Erstatter utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
Trer i kraft fra: 04.10.2023  
PDF-trykddato: 04.10.2023  
Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

Förch Portugal Lda  
Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
Rua Pé de Mouro, Nº 33, Armazém J  
2710-335 Sintra  
Portugal  
Tel. +351 917314442  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes iela 3  
1073 Riga  
Lettland  
Tel. +371 6 7 90 25 15  
Fax. +371 67 90 24 96  
E-Mail: trigers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
Fax. +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
Coolnafearagh  
Monasterevin  
Co. Kildare  
W34 TX29  
Irland  
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.  
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG  
Batajnicki drum 18a  
11080 Zemun  
Republika Srbija  
Tel. +381 11 407-20-91  
Fax. +381 11 407-20-91  
E-Mail: office@foerch.rs  
Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 Miedzyrzecze Górne 379  
k/Bielska-Bialej  
Tel.: +48 33 8196000  
Fax: +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

## Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
Anm. Anmerkning  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)  
bem. bemerkning  
BSEF Te International Bromine Council  
bw body weight (= kroppsvekt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
dw dry weight (= tørrvekt)  
e.l., osv. eller lignende, og så videre  
ECHA European Chemicals Agency  
EF Europeiske Fellesskap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EU Europeiske Union  
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
f.eks. for eksempel  
Faks. Faksnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
hhv. henholdsvis  
i.a. ikke anvendelig  
i.d. ikke disponibel  
i.d.f. ingen data foreligger  
i.k. ikke kontrollert  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association

Side 32 av 32  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.10.2023 / 0020  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 30.09.2022 / 0019  
 Trer i kraft fra: 04.10.2023  
 PDF-trykkdato: 04.10.2023  
 Tykklagslakk 4-i-1 Okseblod L226  
 400 ml Art.: 6210 2351, Art.: 6216 2351

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 iht., iflg. i henhold til, ifølge  
 IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
 Kons. Konsentrasjon  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
 LQ Limited Quantities  
 Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative  
 wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.  
 Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.