

# SIKKERHETS DATBLAD

## Opus Interiørbeis

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 08.11.2019

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Opus Interiørbeis  
Artikkelnr. 7619824, 7619825  
GTIN-nr. 7043614018026, 7043614018033

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

Kjemikaliet bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett.  
Lakk, lasur og beis for innendørs / utendørs behandling av tre, metall og plast.  
Bruk det frarådes mot Bør ikke brukes til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Optimera AS (Multiklient)  
Besøksadresse Østre Aker vei 260  
Postadresse Postboks 40 Haugenstua  
Postnr. 0976  
Poststed OSLO  
Land Norge  
Telefon +47 22168800  
E-post [dokumentasjon@optimera.no](mailto:dokumentasjon@optimera.no)  
Hjemmeside <http://www.optimera.no>

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: +47 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| CLP Klassifisering, merknader | Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) No 1272/2008. |
|-------------------------------|--|

## 2.2. Merkingselementer

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Faresetninger                  | EUH208 Inneholder: (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] ; Kan gi en allergisk reaksjon.   |
| Sikkerhetssetninger            | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.<br>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.<br>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.<br>P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. |
| CLP - Særregler for emballasje | I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbart advarselmerking.   |

## 2.3. Andre farer

|             |   |
|-------------|---|
| Andre farer | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. |
|-------------|---|

# AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn   | Identifikasjon   | Klassifisering  | Innhold         | Noter |
|---|--|---|-----------------|-------|
| Propan-1,2-diol   | CAS-nr.: 57-55-6<br>EC-nr.: 200-338-0<br>REACH reg. nr.:<br>01-2119456809-23                               | Note: Æ   | 3 - 5 vekt%     |       |
| (3:1) -blanding av:<br>5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EC-nr. 247-500-7] og<br>2-metyl-4-isotiazolin-3-on<br>[EC-nr. 220-239-6] | CAS-nr.: 55965-84-9<br>EC-nr.: 611-341-5<br>Indeksnr.: 613-167-00-5<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH 071<br>Tilleggsinformasjon om<br>klassifisering:<br>Konsentrasjonsgrense<br>og M-faktor<br>Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % <= C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6 % | 0 - 0.001 vekt% |       |

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 %  
 <= C < 0,6 %  
 Skin Sens. 1A; H317: C  
 >= 0,0015 %

M=100  
 M(Chronic) =100  
 Note: B,9a,V2, B1

#### Komponentkommentarer

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.  
 Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10).

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note B1: Aktivt virkestoff i henhold til "Forskrift om biocider (biocidforskriften)".

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |  |
|------------|--|
| Innånding  | Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.             |
| Hudkontakt | Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.   |
| Øyekontakt | Skyll forsiktig med vann i 5 - 15 minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Svelging   | Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Ikke fremkall brekninger. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.        |

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

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Ikke kjent |
|-----------------------------------|------------|

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

Annen informasjon

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnede sløkkingsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Ved brann utvikles CO, CO2, NOx.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå kontakt med hud og øynene. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Produktet fortynnes raskt til ufarlige mengder.

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

Opprydding

Absorberes med egnet materiale og samles opp. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå innhalering av damper. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis.  
Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.

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

## Oppbevaring

Lagres frostfritt over 5 °C. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.  
Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.  
Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagres ved temperatur mellom 8 °C og 28 °C.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## Anbefalinger

De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn                   | Identifikasjon  | Grenseverdier  | Norm år |
|---------------------------------|---|--|---------|
| Propan-1,2-diol                 | CAS-nr.: 57-55-6  | 8 timers grenseverdi: 79<br>mg/m <sup>3</sup><br>8 timers grenseverdi: 25<br>ppm |         |
| Kontrollparametere, kommentarer | Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaksog grenseverdier". |  |         |

## DNEL / PNEC

## Komponent

Propan-1,2-diol

## DNEL

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

**Verdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentarer:** Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 168 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentarer:** Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (lokal)

**Verdi:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentarer:** Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk)

**Verdi:** 50 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentarer:** Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt oral (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Langtids, oral (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

#### Øye- / ansiktsvern

#### Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

## Håndvern

### Egnede materialer

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

## Hudvern

### Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær.

## Åndedrettsvern

### Anbefalt utstyrstype

Åndedrettsutstyr er ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

## Hygiene / miljø

### Spesifikke hygienetiltak

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner.

Beskyttelseskremer kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske.

#### Farge

Diverse farger.

#### Lukt

Karakteristisk.

#### Luktgrense

Kommentarer: Luktgrense er subjektiv og lukt kan ikke advare bruker om overeksponering.

#### pH

Verdi: ~ 8

Kommentarer: (kons.)

#### Smeltepunkt / smeltepunktintervall

Verdi: 0 °C

#### Frysepunkt

Verdi: 0 °C

#### Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: 184 °C

Kommentarer: (@101.325 Pa) (Propan-1,2-diol, note B).

#### Flammepunkt

Verdi: 72 °C

#### Fordampningshastighet

Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).

#### Antennelighet

Ikke relevant på grunn av kjemikaliets form eller tilstand.

#### Eksplisjonsgrense

Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller eksplisjonsgrense

|   |   |
|---|---|
| Damptrykk                                 | Ikke eksplosiv (Propan-1,2-diol, note B).<br>Verdi: 20 Pa<br>Kommentarer: (Propan-1,2-diol, note B).<br>Temperatur: 25 °C |
| Damptetthet                               | Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).  |
| Relativ tetthet                           | Kommentarer: ~ 1,2 kg/l   |
| Løslighet                                 | Kommentarer: Løselighet i vann 70% (Løselig)  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Verdi: -1.07<br>Kommentarer: (Propan-1,2-diol, note B).<br>Temperatur: 20 °C  |
| Selvantennelsestemperatur                 | Verdi: 400 °C<br>Kommentarer: ved 100.01 - 101.44 kPa (Propan-1,2-diol, note B).  |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).  |
| Viskositet                                | Verdi: 7.044 - 43.428<br>Kommentarer: (dynamic - mP s) (Propan-1,2-diol, note B).   |
| Eksplosive egenskaper                     | Ikke eksplosiv  |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke oksiderende.   |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer, med mindre annet er oppgitt.<br>Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'. |
|--------------------------------|---|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Reaktivitet | Stabil under normale forhold. |
|-------------|-------------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Stabilitet | Stabil under normale forhold. |
|------------|-------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent |
|-------------------------------|------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder. |
|-------------------------|--|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Materialer som skal unngås | Ikke kjent |
|----------------------------|------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter



Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet                      Kommentarer: Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Komponent                              Propan-1,2-diol

Akutt giftighet                      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 22000 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** (Rotte)  
**Test referanse:** ECHA - Brief Profile

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 2000 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** (Kanin)  
**Test referanse:** ECHA - Brief Profile

Komponent                              (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Akutt giftighet                      **Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 64 - 561 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** (Rotte)  
**Test referanse:** ECHA - Brief Profile

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Verdi:** 1008 mg/kg bw  
**Forsøksdyreart:** (Rotte)  
**Test referanse:** ECHA - Brief Profile

**Testet effekt:** LC50  
**Eksponeeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** 0.171 - 2.36 mg/l  
**Forsøksdyreart:** (Rotte)  
**Test referanse:** ECHA - Brief Profile

### Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon                      Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon                      Kontakt med øyne kan forårsake irritasjon.

Luftveis- eller hudsensibilisering                      Kommentarer: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt  
Produktet inneholder små mengder allergifremkallende kjemikalie(r) som kan utløse allergi hos sensitive personer.

Kjønncellemutagenitet, menneskelig erfaring                      Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert arvestoffskadende (mutagene).

Kreftfremkallende egenskaper                      Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert

|   |   |
|---|---|
|   | kreftfremkallende.  |
| Reproduksjonstoksisitet   | Kommentarer: Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert reproduksjonsskadelige. |
| Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, annen informasjon     | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.                           |
| Spesifikk målorgantoksisitet - repeterte eksponering, annen informasjon | Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.                           |
| Aspirasjonsfare, kommentarer  | Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.  |

## Symptomer på eksponering

|                   |  |
|-------------------|--|
| Annen informasjon | Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Komponent                 | Propan-1,2-diol   |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 40613 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 96 time(r)<br><b>Test referanse:</b> ECHA - Brief Profile   |
| Komponent                 | (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]  |
| Akvatisk toksisitet, fisk | <b>Verdi:</b> 0.0019 - 0.3 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Testvarighet:</b> 4 time(r)<br><b>Test referanse:</b> ECHA - Brief Profile   |
| Økotoksisitet             | Giftighet: Ingen kjent økotoksikologisk effekt.<br><br>For ingrediens Propan-1,2-diol<br>Log Pow -1.07<br><br>For ingrediens (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]<br>Log Pow 0.75 |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Produktet er vanskelig nedbrytbart. |
|--|-------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bioakkumulering, kommentarer | Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer. |
|------------------------------|--|

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er oppløselig i vann. Herdet eller størknet produkt er immobilt.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ikke kjent

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080112 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

Avfallskode EAL: 150202 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Annen informasjon

Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## 14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke regulert

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

n/a

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

n/a

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

n/a

## 14.5. Miljøfarer

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

n/a

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Kommentarer

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2018/1480 av 4. oktober 2018 (ATP 13).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

##### Kjemikaliesikkerhetsvurdering

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

##### Ytterligere regulatorisk informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

##### Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

EUH 071 Etsende for luftveiene.  
H301 Giftig ved svelging.  
H310 Dødelig ved hudkontakt.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

|  |   |
|--|---|
|  | <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br/>H330 Dødelig ved innånding.<br/>H400 Meget giftig for liv i vann.<br/>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>   |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.  |
| Brukte forkortelser og akronymer           | <p>n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.<br/>PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.<br/>vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).<br/>EAL - Den europeiske avfallslisten.<br/>STOT - Giftvirkning på bestemte organer.<br/>LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.<br/>LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.<br/>bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).</p> |
| Versjon                                    | 2   |
| Utarbeidet av                              | <p>Sensor Chemcontrol AS<br/>Storgata 30<br/>3611 Kongsberg<br/>Norge<br/>Tlf: 32 77 06 60<br/>E-post: helpdesk@sensor.as</p>   |
| NOBB-nr.                                   | 56400025, 56400044  |