

## SIKKERHETS DATBLAD

/OPTIMERA/

## Opus P 40 Panel og tre

/OPTIMERA/

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 24.03.2015

Revisjonsdato 12.06.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Opus P 40 Panel og tre

Artikkelnr. 7251861, 7251860,7422522, 7422523,7422524, 7422525, 7251863, 7251862

GTIN-nr. 7043614001806, 7043614001813, 7073614010430, 7073614010423, 7073614010416, 7073614010409, 7043614001783, 7043614001790

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

Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett.

Bruk det frarådes mot Ikke kjent

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Firmanavn Optimera AS

Postadresse Østre Aker vei 260

Postnr. 0976

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon +47 22168800

E-post [dokumentasjon@optimera.no](mailto:dokumentasjon@optimera.no)

Hjemmeside <http://www.optimera.no>

Org. nr. 967 013 056

Firmanavn Optimera AS (Multiklient)

Besøksadresse Østre Aker vei 260

Postadresse Postboks 40 Haugenstua

|               |  |
|---------------|--|
| Postnr.       | 0976   |
| Poststed      | OSLO   |
| Land          | Norge  |
| Telefon       | +47 22168800   |
| E-post        | <a href="mailto:kategori@optimera.no">kategori@optimera.no</a> |
| Hjemmeside    | <a href="http://www.optimera.no">http://www.optimera.no</a>    |
| Kontaktperson | Kategori   |

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |  |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: +47 22 59 13 00<br>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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Sikkerhetssetninger | <p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.</p> |
|---------------------|--|

### 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 |
|-----------------------------------|---|---|--------------|-------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H) -on (BIT) | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6<br>REACH reg. nr.:<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400  | < 0.01 vekt% |       |
|                                   |   | Tilleggsinformasjon om klassifisering:<br>Konsentrasjonsgrense og M-faktor:<br>Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% |              |       |

Note: 9a,V2

## Komponentkommentarer

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

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

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.

**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

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

## Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere 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. Slokkingsmidler**

## Egnede slokkingsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

## Uegnede slokkingsmidler

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

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

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

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### 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. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

#### DNEL / PNEC

Komponent

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

DNEL

**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (lokal)  
**Kommentarer:** Ingen fare identifisert  
Arbeidstager

**Eksponeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)  
**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

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

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

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

**Verdi:** 6.81 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentarer:** Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)

**Kommentarer:** Høy fare

Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Arbeidstager

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

**Kommentarer:** Høy fare

Arbeidstager

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

**Verdi:** 966 µg/kg bw/day

**Kommentarer:** Arbeidstager

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (lokal)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

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

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt innånding (systemisk)

**Verdi:** 1.2 mg/m<sup>3</sup>

**Kommentarer:** Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (lokal)

**Kommentarer:** Høy fare

Forbruker

**Eksponeeringsvei:** Akutt dermal (systemisk)

**Kommentarer:** Ingen fare identifisert

Forbruker

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

**Kommentarer:** Høy fare

Forbruker

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

**Verdi:** 345 µg/kg bw/day

**Kommentarer:** 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.

### Øye- / ansiktsvern

#### Nødvendige egenskaper

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

### Håndvern

#### Egnede hansker

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

#### Egnede materialer

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse 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.

### Åndedrettsvern

#### Anbefalt utstyrstype

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

### 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<br>Kommentarer: (kons.)  |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall    | Verdi: 0 °C   |
| Frysepunkt                            | Verdi: 0 °C   |
| Kokepunkt / kokepunktintervall        | Verdi: ~ 100 °C   |
| Flammepunkt                           | Kommentarer: Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.  |
| Fordampningshastighet                 | Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).  |
| Antennelighet                         | Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand.  |
| Eksplisjonsgrense                     | Kommentarer: Øvre/nedre antennelighets- eller eksplisjonsgrense<br>Ikke eksplisiv (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B). |
| Damptrykk                             | Verdi: 0 Pa<br>Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).<br>Temperatur: 25 °C                                  |
| Damptetthet                           | Kommentarer: Ukjent (prøve eller måling er ikke utført av leverandør).  |
| Relativ tetthet                       | Verdi: 1.45<br>Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).<br>Temperatur: 20 °C                                  |
| Løslighet                             | Kommentarer: Løselighet i vann 100% (Lett løselig)  |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Verdi: 0.7<br>Kommentarer: (1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), note B).<br>Temperatur: 20 °C                                   |
| Selvantennelsestemperatur             | Kommentarer: Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig.  |
| Dekomponeringstemperatur              | Verdi: ~ 100 °C   |
| Viskositet                            | Kommentarer: Ikke kjent   |
| Eksplisive egenskaper                 | Ikke eksplisiv  |
| 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 Ikke kjent

### 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 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Akutt giftighet  
**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Oral  
**Verdi:** 1020 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** Pharmacological Research Communications. Vol. 3, Pg. 385, 1971.

### Øvrige helsefareopplysninger

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

Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Luftveis- eller hudsensibilisering Kommentarer: Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt  
 Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som allergifremkallende.

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 - repeterede 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                     | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)   |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 10 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r)<br><b>Test referanse:</b> Linden, E., B.E. Bengtsson, O. Svanberg, and G. Sundstrom 1979. The Acute Toxicity of 78 Chemicals and Pesticide Formulations Against Two Brackish Water Organisms, the Bleak ( <i>Alburnus alburnus</i> ) and the Harpacticoid <i>Nitocra spinipes</i> . <i>Chemosphere</i> 8(11/12):843-851 (Author Communication Used) (OECDG Data File) |
| Komponent                     | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)   |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 4.4 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r)<br><b>Test referanse:</b> Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.  |
| Økotoksisitet                 | Giftighet Ingen kjent økotoksikologisk effekt.   |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|  |                        |
|--|------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Biologisk 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. Kjemikaliet inneholder ikke 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: 150202 absorberer, 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 eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke relevant

### 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. Sjøtransport 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 | <p>KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 (ATP10).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&amp;L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Forskrift om biocider (Biocidforskriften) FOR-2017-04-18-480.</p> |
|-------------|--|

## 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). | <p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder           | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.   |

## Brukte forkortelser og akronymer

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
EAL - Den europeiske avfallslisten.  
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.  
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.  
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode.  
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

Versjon

4

Utarbeidet av

Sensor Chemcontrol AS, E-post: [helpdesk@sensor.as](mailto:helpdesk@sensor.as)

NOBB-nr.

44737556, 44737560, 44737575, 44737586, 49345062, 49345077, 49345081, 49345100