

## SIKKERHETSDATABLAD

# Icopal Folieklæber

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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   | 26.10.2017 |
| Revisjonsdato | 01.11.2017 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Kjemikaliets navn | Icopal Folieklæber |
|-------------------|--------------------|

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

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Flytende påføring av vanntetting. |
|--------------------------|-----------------------------------|

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

|             |                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn   | Icopal as                                                            |
| Postadresse | Fjellhamarveien 52                                                   |
| Postnr.     | 1472                                                                 |
| Poststed    | Fjellhamar                                                           |
| Land        | Norge                                                                |
| Telefon     | 67 97 90 00                                                          |
| Telefaks    | 67 90 58 77                                                          |
| E-post      | <a href="mailto:hanna.carlen@icopal.com">hanna.carlen@icopal.com</a> |
| Hjemmeside  | <a href="http://www.icopal.no">http://www.icopal.no</a>              |
| Org. nr.    | 911671549                                                            |

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--------------------------------------------------------|

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, merknader

Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

## 2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]. Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                                                 | Identifikasjon                                                     | Klassifisering                                                                                                                                                  | Innhold    | Noter |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H) -on                                                   | CAS-nr.: 2634-33-5<br>EC-nr.: 220-120-9<br>Indeksnr.: 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400                                                    | < 0,05 %   |       |
| (3:1) -blanding av:<br>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on<br>[EC-nr. 247-500-7] | CAS-nr.: 55965-84-9<br>Indeksnr.: 613-167-00-5                     | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 0,0015 % |       |

Komponentkommentarer

For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent.  
Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Nødtelefon: se avsnitt 1.4.

Innånding

Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hudkontakt

Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen grundig. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

Akutte symptomer og virkninger

Hudkontakt: Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som

kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kan virke lett irriterende.  
Øyekontakt: Kan irritere øynene.

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

Annen informasjon

Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Pulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vanntåke, skum.

Uegnede slukkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

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

Opprydding

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Personer som lett får allergiske reaksjoner bør ikke håndtere produktet.

## Beskyttelsestiltak

|                              |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiltak for å hindre brann    | Holdes adskilt fra antennelseskilder.                                                                                                                                    |
| Råd om generell yrkeshygiene | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes. |

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

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring             | Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i tett lukket beholder på et tørt sted. |
| Forhold som skal unngås | Frost.                                                                                           |

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Spesielle bruksområder | Se avsnitt 1.2. |
|------------------------|-----------------|

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

|                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Annen informasjon om grenseverdier | Inneholder ingen stoffer med grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren.<br>Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2017-12-20-2353). |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak for å hindre eksponering | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.<br>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Øye- / ansiktsvern

|                           |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Øyevernutstyr             | Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.<br>Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner). |
| Ytterligere øyeverntiltak | Øyedusj bør være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).     |

## Håndvern

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Egnede hansker       | Nitrilgummi. Butylgummi. Neoprengummi.                  |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |

Tykkelsen av hanskemateriale  
Håndvernsutstyr

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.

Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

## Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Normale arbeidsklær.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig.

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Tilstandsform                      | Pasta                                    |
| Farge                              | Lyseblå.                                 |
| Lukt                               | Karakteristisk. Svak.                    |
| Luktgrense                         | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH                                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Verdi: 100 °C                            |
| Flammepunkt                        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Fordampningshastighet              | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Antennelighet                      | Ikke angitt av produsenten.              |
| Ekspljosjonsgrense                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptrykk                          | Verdi: 120 hPa<br>Temperatur: 50 °C      |
| Damptetthet                        | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Relativ tetthet                    | Kommentarer: Se tetthet.                 |

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Tetthet                                   | Verdi: 1,05 g/cm <sup>3</sup>            |
| Løslighet                                 | Medium: Vann<br>Kommentarer: Løselig.    |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/<br>vann | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Selvantennelsestemperatur                 | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Dekomponeringstemperatur                  | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Viskositet                                | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Eksplosive egenskaper                     | Ikke eksplosiv.                          |
| Oksiderende egenskaper                    | Ikke oksiderende.                        |

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Tørketid: 1-3 døgn , avhengig av lagtykkelse (ved 20 °C) |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | Data ikke tilgjengelig. |
|-------------|-------------------------|

### 10.2. Kjemisk stabilitet

|            |               |
|------------|---------------|
| Stabilitet | Ikke bestemt. |
|------------|---------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen kjente. |
|-------------------------------|---------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Forhold som skal unngås | Unngå frost. |
|-------------------------|--------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen kjente. |
|----------------------------|---------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2. |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Øvrige helsefareopplysninger

|                                               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering                               | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.                                                                                                                                             |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering                                  | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.                                                                                                                                             |
| Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                                                                |
| Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering                                     | Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol 3-on [EC-nr. 247-500-7]. Kan gi en allergisk reaksjon. Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                                                                |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                              | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                                                                |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                                | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                                                                |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering       | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                                                                |
| Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.                                                                                                                                                |
| Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering                                        | Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.                                                                                                                                             |

## Symptomer på eksponering

|                       |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfelle svelging   | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.                                                                                                                                                                                |
| I tilfelle hudkontakt | Kjemikaliet inneholder små mengder allergifremkallende stoff som kan utløse allergi hos sensitive personer. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kan forårsake mild irritasjon. |
| I tilfelle innånding  | Ingen spesifikk informasjon fra produsent.                                                                                                                                                                                |
| I tilfelle øyekontakt | Kan irritere øynene.                                                                                                                                                                                                      |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                           |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akvatisk toksisitet, fisk | Verdi: 1,6 mg/l<br>Effektdose konsentrasjon: LC50<br>Eksponeringstid: 96 time(r)<br>Art: Salmo gairdneri<br>Test referanse: Gjelder CAS-nr. 2634-33-5<br>Kommentarer: (Litteraturverdi) |
| Akvatisk toksisitet, alge | Verdi: 0,15 mg/l                                                                                                                                                                        |

Effektdose konsentrasjon: IC50  
Eksponeringsstid: 72 time(r)  
Art: Green algae  
Test referanse: CAS-nr. 2634-33-5  
Kommentarer: (Litteraturverdi)

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Verdi: 1,05 mg/l  
Effektdose konsentrasjon: EC50  
Eksponeringsstid: 48 time(r)  
Test referanse: CAS-nr. 2634-33-5  
Kommentarer: (Litteraturverdi)

Økotoksitet

Kjemikaliyet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet,  
kommentarer

Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Løselig i vann. Kan spres i jord og grunnvann.

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

PBT vurderingsresultat

Kjemikaliyet inneholder ingen PBT-stoffer.

vPvB vurderingsresultat

Kjemikaliyet inneholder ingen vPvB-stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen  
informasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av  
kjemikaliyet

Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150203 andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02  
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

Kommentarer

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

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

Forurensningskategori

Ikke relevant.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliyet.

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

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | H311 Giftig ved hudkontakt.<br>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.<br>H315 Irriterer huden.<br>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 Gir alvorlig øyeskade.<br>H331 Giftig ved innånding.<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder      | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 28.10.2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Brukte forkortelser og akronymer                | PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)<br>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende<br>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt<br>EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons<br>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road<br>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail<br>IATA: The International Air Transport Association<br>ICAO: The International Civil Aviation Organisation<br>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kvalitetssikring av informasjonen               | Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Versjon                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Utarbeidet av                                   | Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Hanna M. Storrvik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NOBB-nr.                                        | 41473216                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |