



## Sikkerhetsdatablad PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : LIM

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PERI Norge AS  
Dråpen 9  
3036 Drammen  
T +47 32 20 49 40

Kontaktperson : Erling Normann (Erling.Normann@peri.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land  | Organisasjon/Firma  | Adresse                                     | Nødtelefon           |
|-------|---|---|----------------------|
| Norge | Giftinformasjonen<br>Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass<br>0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 |

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
Skin Sens. 1 H317  
Aquatic Chronic 2 H411

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige komponenter : reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700); 1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan, 1,4-butandioldiglycidyleter

Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.  
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk.  
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P280 - Benytt øyevern, vernehansker.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/...  
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P501 - Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator   | %          | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|--|------------|---|
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt $\leq$ 700) | (CAS-nr) 25068-38-6<br>(EU nr) 500-033-5<br>(EU-identifikasjonsnummer) 603-074-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26 | =>35 - <50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| 1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan, 1,4-butandioldiglycidyleter   | (CAS-nr) 2425-79-8<br>(EU nr) 219-371-7<br>(EU-identifikasjonsnummer) 603-072-00-7<br>(REACH-nr) 01-2119494060-45  | =>7 - <10  | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317 |
| titandioksid  | (CAS-nr) 13463-67-7;13463-67-7<br>(EU nr) 236-675-5<br>(REACH-nr) 01-2119489379-17                                 | =>1 - <5   | Aquatic Chronic 2, H411   |

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn  | Produktidentifikator   | Spesifikke konsentrasjonsgrenser                                    |
|---|--|---|
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt $\leq$ 700) | (CAS-nr) 25068-38-6<br>(EU nr) 500-033-5<br>(EU-identifikasjonsnummer) 603-074-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119456619-26 | (C $\geq$ 5) Skin Irrit. 2, H315<br>(C $\geq$ 5) Eye Irrit. 2, H319 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).  |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.                                     |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.  |

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.              |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irriterer huden.                                  |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                       |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. |

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

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en kraftig vannstråle.   |

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Metalloksider.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Nødsprosedyrer : Evakuer området.

**For nødhjelpspersonell**

Verneutstyr : For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposering kontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Luft området.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Utslipp til kloakk og elver forbudt.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samle opp spill. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Lagres i den opprinnelige emballasjen.

Uforenlige produkter : Sterke baser. Sterke syrer.

Lagringsplass : Beskytt mot direkte sollys.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer**

| titandioksid (13463-67-7;13463-67-7) |   |                     |
|--------------------------------------|---|---------------------|
| Norge                                | Lokalt navn                             | Titandioksid        |
| Norge                                | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 5 mg/m <sup>3</sup> |

**8.2. Eksposeringskontroll**

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Vernebriller.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Håndvern           | : Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. For eksponering fra 1 til 4 timer, bruk hansker av: butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Materialets tykkelse: >0,20mm. Gjennombruddstid: >240 min. STANDARD EN 374.                           |
| Øyebeskyttelse     | : Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.  |
| Hud- og kroppsværn | : Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.  |
| Åndedrettsvern     | : Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter for helsefarlig stoff. Se alltid kjemikalieprodusentens anvisning om filterklasse 2 eller 3. STANDARD EN 149. |



|                    |   |
|--------------------|---|
| Andre opplysninger | : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. |
|--------------------|---|

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Form  | : Væske                    |
| Farge   | : Ingen data tilgjengelige |
| Lukt  | : Ingen data tilgjengelige |
| Luktterskel                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| pH  | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C                | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige |
| Løselighet                                    | : Ikke løselig i vann.     |
| Log Pow                                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ikke eksplosiv.          |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplasjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige |

### 9.2. Andre opplysninger

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Ytterligere informasjon | : Ingen kjente. |
|-------------------------|-----------------|

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (25068-38-6) |                |
|---|----------------|
| LD 50 oral rotte  | 30000 mg/kg    |
| 1,4-bis(2,3-epoksypropoksy)butan, 1,4-butandioldiglycidyleter (2425-79-8)                                     |                |
| LD 50 oral rotte  | 1134 mg/kg     |
| LD50 hud kanin  | 1130 mg/kg     |
| titandioksid (13463-67-7;13463-67-7)  |                |
| LD 50 oral rotte  | > 100000 mg/kg |
| LD50 hud kanin  | > 10000 mg/kg  |
| LC50 inhalering rotte (støv/tåke - mg/l/4t)   | > 4,68 mg/l/4h |

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
 På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
 Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
 På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
 Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert  
 På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
 STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
 På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
 STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
 På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
 Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
 På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfældige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

| PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A   |  |
|---|--|
| LC50 fisk 1   | 3,6 mg/l 96 t <i>Leuciscus idus</i> (vederbuk)                           |
| reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700) (25068-38-6) |  |
| LC50 fisk 1   | 1,2 mg/l (96 timer - <i>Onchorhynchus mykiss</i> , <i>Regnbueørret</i> ) |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1   | 2,7 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i> )                              |
| IC50 Alge   | 11 mg/l (IC50, 72 timer - <i>Selenastrum capricornutum</i> )             |
| titandioksid (13463-67-7;13463-67-7)  |  |
| LC50 fisk 1   | > 1000 mg/l (96 timer - <i>Fundulus heteroclitus</i> )                   |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1   | > 1000 (48 timer - <i>Daphnia magna</i> )                                |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

| PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A |  |
|---|--|
| Persistens og nedbrytbarhet                         | Isocyanater brytes generelt raskt ned ved lave konsentrasjoner, og bioakkumuleres sannsynligvis ikke. Reagerer med vann til uløselige, kjemisk og biologisk inerte polyureaforurensninger. |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

| PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A |                                  |
|---|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne                                | Ingen data over bioakkumulering. |

**12.4. Mobilitet i jord****PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A**

Økologi - jord/mark

Produktet er ikke blandbart med vann og vil sedimentere i vannsystemer.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PERI Betonglim Komp. A / DELO-DUOPOX MF8997 Komp. A**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger

: Ingen kjente.

Ytterligere informasjon

: Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/beholder leveres til godkjent fyllplass iht lokale forskrifter.

Ytterligere informasjon

: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Økologi - avfallstoffer






: Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 08 04 09\* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   | IATA  | ADN  | RID   |
|---|--|---|--|---|
| <b>14.1. FN-nummer</b>  |  |   |  |   |
| 3082  | 3082   | 3082  | 3082   | 3082  |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |  |   |  |   |
| MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                                 | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.  | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.   |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |  |   |  |   |
| UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (reaksjonsprodukt av: bisfenol A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700)(25068-38-6)), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)(25068-38-6)), 9, III, MARINE POLLUTANT |   |  |   |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |  |   |  |   |
| 9   | 9  | 9   | 9  | 9   |
|    |   |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |  |   |  |   |
| III   | III  | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |  |   |  |   |
| Miljøskadelig : Ja  | Miljøskadelig : Ja<br>Maritim forurensningskilde : Ja  | Miljøskadelig : Ja  | Miljøskadelig : Ja   | Miljøskadelig : Ja  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |  |   |  |   |

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

**- Veitransport**

Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 335, 375, 601

Begrensede mengder (ADR) : 5l

Unntatte mengder (ADR) : E1

Fareklasse : 90

Oransjefargede skilt :

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 969

EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-F

**- Luftfart**

PCA unntatte mengder (IATA) : E1

PCA begrensede mengder (IATA) : Y964

Spesiell bestemmelse (IATA) : A97, A158, A197

**Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

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

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

Utgivelsesdato : 21.10.2015

Redigert : 18.12.2017

Erstatter : 21/10/2015

Versjon : 2.0

Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Akutt giftighet (dermal) Kategori 4             |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2         | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2     |
| Eye Irrit. 2              | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2      |

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2     |
| Skin Sens. 1  | Kontaktallergi, Kategori 1                    |
| H312          | Farlig ved hudkontakt.                        |
| H315          | Irriterer huden.                              |
| H317          | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.          |
| H319          | Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| H332          | Farlig ved innånding.                         |
| H411          | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.