

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : OXYpure

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

Beregnet på allmennheten

Bruk av stoffet/blandingen : Vannbehandlingskjemikalie

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bassengutstyr AS

Skinmoveien 2

3270 Larvik

Tlf. +47 40403314

E-post: post@bassengutstyr.no

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|--|-----------------|----------------------|
| Norge | Giftinformasjonen HelseDirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 0130 Oslo | +47 22 59 13 00 | Ambulansenummer: 113 |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1 H318

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkninger

Gir alvorlig øyeskade.

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

: Fare

Farlige komponenter :

: Hydrogenperoksidløsning ... %

Faresetning (CLP) :

: H318 - Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger (CLP) :

: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern.
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
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, lege**2.3. Andre farer**

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] |
|-------------------------------|--|------|---|
| Hydrogenperoksidløsning ... % | (CAS-nr) 7722-84-1 (EC-nr) 231-765-0 (Indeksnr) 008-003-00-9 (REACH-nr.) 01-2119485845-22 | < 12 | Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 |

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn | Produktidentifikator | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
|-------------------------------|--|---|
| Hydrogenperoksidløsning ... % | (CAS-nr) 7722-84-1 (EC-nr) 231-765-0 (Indeksnr) 008-003-00-9 (REACH-nr.) 01-2119485845-22 | (5 =<C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 =<C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 =<C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 35) STOT SE 3, H335 (50 =<C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 =<C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 70) Ox. Liq. 1, H271 (C >= 70) Skin Corr. 1A, H314 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege. Nødnummer, se avsnitt 1.4. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask med mye såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Ved vedvarende symptomer, kontakt lege. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll straks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege umiddelbart. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen. Ikke fremkall brekninger. Gi vann å drikke. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege. |

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Skum, pulver, karbondioksid (CO ₂), vannspray. Sand. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk full vannstråle. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|--|
| Brannfare | : Ikke klassifisert som brannfarlig. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Kan inkludere: Karbonoksider (CO, CO ₂). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brann | : Bruk vannstråle til å avkjøle beholderne. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU). |
| Andre opplysninger | : Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------|--|
| Alminnelige forholdsregler | : Ventil utslippsområdet. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna. Fjern antennelseskilder. |
|----------------------------|--|

OXYpure

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp til avløp og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

Andre opplysninger : Farlig avfall. Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Fjern antennelseskilder. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres i originalemballasjen. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Unngå varme og direkte sollys.

Uforenlige materialer : Reduksjonsmidler. Jern. Tungmetaller. Kobberlegeringer. Baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

| Hydrogenperoksidløsning ... % (7722-84-1) | | |
|---|---|-----------------------|
| Norge | Lokalt navn | Hydrogenperoksid |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 1,4 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 1 mg/m ³ |

Referanse : Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr.

Håndvern:

Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Gummihansker. PVC-hansker. Informasjonen nedenfor gjelder for: Hydrogenperoksid

| Type | Materiale | Gjennomtrenging | Tykkelse (mm) | Standard |
|------|-------------|--------------------|---------------|----------|
| | Naturgummi | 6 (> 480 minutter) | 1 mm | EN 374 |
| | Nitrilgummi | 6 (> 480 minutter) | 0,33 mm | EN 374 |
| | Butylgummi | 6 (> 480 minutter) | 0,7 mm | |

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller. NS-EN 166

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Normalt ikke nødvendig. I tilfelle grenseverdiene overskrides: Filtertype NO/P3. NS-EN 14387

OXYpure

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Nøddusj og øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Form | : Væske |
| Farge | : Fargeløs. |
| Lukt | : Ikke bestemt. |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke bestemt |
| Frysepunkt | : Ikke bestemt |
| Kokepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Ikke bestemt |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke bestemt |
| Dekomponeringstemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ikke anvendelig |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelig |
| Løselighet | : Vann: Løselig. |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper | : Ikke eksplosiv. |
| Oksiderende egenskaper | : Ikke klassifisert som oksiderende. Inneholder oksiderende stoff. |
| Eksplasjonsgrenser | : Ikke bestemt |

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme og direkte sollys. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen ild. Unngå statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Reduksjonsmidler. Brennbare stoffer. Jern. Tungmetaller. Kobberlegeringer. Baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) |

OXYpure

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

| Hydrogenperoksidløsning ... % (7722-84-1) | |
|---|----------------------------|
| LD 50 oral rotte | 1270 mg/kg (35%-løsning) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg (35%-løsning) |
| LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t) | 0,17 mg/l/4h (50%-løsning) |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Giftighet for reproduksjon : 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 (Manglende data)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

| Hydrogenperoksidløsning ... % (7722-84-1) | |
|---|--|
| LC50 fisk | 16,4 mg/l (Pimephales promelas) (50%-løsning) |
| EC50 Daphnia | 2,4 mg/l (Daphnia pulex) (50%-løsning) |
| EC50 72h alger 1 | 1,38 mg/l (Skeletonema costatum) (35%-løsning) |
| NOEC (akutt) | 4,3 mg/l (35% hydrogenperoksid, 96 timer, Pimephales promelas) |
| NOEC (kronisk) | 1 mg/l (Daphnia pulex) (50%-løsning) |
| NOEC kronisk, fisk | 5 mg/l (Pimephales promelas) (50%-løsning) |
| NOEC kronisk, alger | 0,63 mg/l (Skeletonema costatum) (35%-løsning) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| OXYpure | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen informasjon tilgjengelig om produktet. |

| Hydrogenperoksidløsning ... % (7722-84-1) | |
|---|---|
| Persistens og nedbrytbarhet | Aerob biologisk nedbrytning. Halveringstid: 0,3 - 5 dager. Lett biologisk nedbrytbar. |
| Biologisk nedbrytning | > 99 % (OECD 209) (0,5 timer) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| OXYpure | |
|----------------------|--|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen informasjon tilgjengelig om produktet. |

| Hydrogenperoksidløsning ... % (7722-84-1) | |
|---|----------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Bioakkumulerer ikke. |

12.4. Mobilitet i jord

| OXYpure | |
|---------------------|-----------------|
| Økologi - jord/mark | Løselig i vann. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| OXYpure | |
|--|--|
| 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

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-----------------------------------|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. |
| Ytterligere informasjon | : Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikaliet aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 16 09 03* - peroksider, f.eks. hydrogenperoksid |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--|---|--|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| 2984 | 2984 | 2984 | 2984 | 2984 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING | HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION | Hydrogen peroxide, aqueous solution | HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING | HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 2984 HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING, 5.1, III, (E) | UN 2984 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1, III | UN 2984 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, III | UN 2984 HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING, 5.1, III | UN 2984 HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING, 5.1, III |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei | Miljøskadelig : Nei |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjon | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

| | |
|--|----------------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : O1 |
| Spesiell bestemmelse (ADR) | : 65 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 5I |
| Unntatte mengder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsinstrukser (ADR) | : P504, IBC02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP10, B5 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP15 |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) | : T4 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP6, TP24 |
| Tankkode (ADR) | : LGBV |
| Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) | : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Kjøretøy for tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV24 |
| Fareklasse | : 50 |

OXYpure

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) 2015/830

| | | |
|--|---|---|
| Oransjefargede skilt | : | 50 2984 |
| Tunnelbegrensningskode (ADR) | : | E |
| - Sjøfart | | |
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : | 65 |
| Emballeringsinstrukser (IMDG) | : | P504 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : | IBC02 |
| IBC spesielle bestemmelser (IMDG) | : | B5 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : | T4 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : | TP1, TP6, TP24 |
| EmS-nr. (Brann) | : | F-H |
| EmS-nr. (Spill) | : | S-Q |
| Stuingskategori (IMDG) | : | B |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG) | : | SW1 |
| Segregering (IMDG) | : | SG16, SG59, SG72 |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG) | : | Colourless liquid.Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. |

- Luftfart

| | | |
|--|---|------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : | E1 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : | Y541 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : | 1L |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : | 551 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : | 2.5L |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : | 555 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : | 30L |
| ERG-kode (IATA) | : | 5L |

- Vannveistransport

| | | |
|--|---|-----|
| Klassifiseringskode (ADN) | : | O1 |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : | 65 |
| Begrensede mengder (ADN) | : | 5 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : | E1 |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : | PP |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : | 0 |

- Jernbanetransport

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : | O1 |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : | 65 |
| Begrensede mengder (RID) | : | 5L |
| Unntatte mengder (RID) | : | E1 |
| Emballeringsinstrukser (RID) | : | P504, IBC02, R001 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : | PP10, B5 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : | MP15 |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : | T4 |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : | TP1, TP6, TP24 |
| Tankkoder for RID tanker (RID) | : | LGBV |
| Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) | : | TU3, TC2, TE8, TE11, TT1 |
| Transportkategori (RID) | : | 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : | CW24 |
| Ekspressgods (RID) | : | CE8 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : | 50 |

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

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 ingen stoffer som er oppført i Vedlegg XIV i REACH

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

| | |
|------|---|
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |

Datakilder : Sikkerhetsdatablad fra leverandør/produzent.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 |
| Ox. Liq. 1 | Oksiderende væsker Kategori 1 |
| Skin Corr. 1A | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3 |
| H271 | Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|------------|------|-------------|
| Eye Dam. 1 | H318 | Regnemetode |
|------------|------|-------------|

Andre opplysninger : Utarbeidet av SDS-Chemie v/Bente Frogner.

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.