

SIKKERHETSDATBLAD

Aerosol Extinguisher AD6-A/C

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 09.10.2017

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Aerosol Extinguisher AD6-A/C

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktgruppe | Aerosol. |
| Kjemikaliets bruksområde | Brannslukning |
| Relevant identifiserte bruksområder | SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) |
| Bruk det frarådes mot | Ikke bruk til andre formål enn de som er nevnt ovenfor. |

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

| | |
|---------------|--|
| Firmanavn | GPBM Nordic AS |
| Postadresse | Professor Birkelands vei 26 B |
| Postnr. | 1001 |
| Poststed | Oslo |
| Land | Norge |
| Telefon | +47 22 88 30 40 |
| Telefaks | + 47 22 88 30 50 |
| E-post | info@gpbmnordic.se |
| Hjemmeside | www.gpbmnordic.no |
| Kontaktperson | Frank Ottesen |

1.4. Nødtelefonnummer

| | |
|------------|--|
| Nødtelefon | Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|--|

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---|
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 3; H229 |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaper | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. |

2.2. Merkingselementer

| | |
|---------------------|---|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Sikkerhetssetninger | P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskytt mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F. |

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 |
|---------------------------|--|-------------------|-------------|
| 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 EC-nr.: 203-961-6 REACH reg. nr.: 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2;H319 | > 0,1 ≤ 1 % |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H). | | |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|---|
| Generelt | Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. |
| Innånding | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsøtt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann eller øyeskyllevann i inntil 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylking, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. |
| Svelging | Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Akutte symptomer og virkninger | Innånding: Høye konsentrasjoner: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Øyekontakt: Kan medføre forbigående øyeirritasjon. |
|--------------------------------|---|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|----------------------|--|
| Medisinsk behandling | Medisinsk kull (aktivert kull) kan gis som en oral løsning for å redusere adsorpsjon av giftige stoffer. |
| Annen informasjon | Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling. |

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

| | |
|------------------------|---|
| Egnede slokkingsmidler | Kjemikaliet er et brannslukningsmiddel. |
|------------------------|---|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-------------------------------|---|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. |
| Farlige forbrenningsprodukter | Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|-----------------------|---|
| Personlig verneutstyr | Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8. |
| Brannslukningsmetoder | Bruk vannspray til å avkjøle beholdere. |
| Annen informasjon | Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet. |

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|---|---|
| Generelle tiltak | Isoler området. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp av større mengder til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------------------------|--|
| Metoder for opprydding og rengjøring | Aerosolbokser samles mekanisk. Innholdet i aerosolboksen: Spill tas opp med inert absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. |
|--------------------------------------|--|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Andre anvisninger | Se også avsnitt 8 og 13. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. |
|------------|--|

Beskyttelsestiltak

| | |
|------------------------------|--|
| Råd om generell yrkeshygiene | Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. |
|------------------------------|--|

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|--|
| Oppbevaring | Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. |
|-------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|------------------------------------|--|--|---------|
| 2-(2-Butoksyetoksy)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 | 8 t. normverdi: 10 ppm 8 t. normverdi: 68 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E | |
| Annen informasjon om grenseverdier | Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22-1860). Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. | | |
| Kontrollparametere, kommentarer | DNEL- og PNEC-verdiene gjelder 2-(2-butoksyetoksy)etanol (CAS nr 112-34-5). | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|--|
| DNEL | Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 67,5 mg/m ³ |
| | Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 20 mg/kg |
| | Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 67,5 mg/m ³ |
| | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 34 mg/m ³ |
| | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 10 mg/kg |
| | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk) Verdi: 1,25 mg/kg |
| | Gruppe: Konsument |

| | |
|---|--|
| PNEC | Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 34 mg/m ³ |
| | Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 50,6 mg/m ³ |
| | Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 1 mg/l |
| | Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 4 mg/kg |
| | Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,1 mg/l |
| | Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,4 mg/kg |
| | Eksponeringsvei: Vann Verdi: 3,9 mg/l Kommentarer: Intermittent |
| | Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 200 mg/l |
| Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,4 mg/kg | |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | <p>Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.</p> <p>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.</p> <p>Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.</p> |
|--|---|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|-------------------------------------|--|
| Øyevern | Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner). |

Håndvern

| | |
|-------------------------------------|--|
| Håndvern | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Butylgummi. Neoprengummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). Vitongummi (fluorgummi). Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. |
| Gjennomtrengningstid | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| Tykkelsen av hanskemateriale | Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). |

Hudvern

| | |
|----------------------------|--|
| Annet hudvern enn håndvern | Normale arbeidsklær. Klær med lange ermer. |
|----------------------------|--|

Åndedrettsvern

| | |
|-------------------------------------|---|
| Åndedrettsvern | Normalt ikke nødvendig. I trange eller dårlig ventilerte rom må trykkluft- eller friskluftsmaske brukes. |
| Referanser til relevante standarder | NS-EN 137:2006 Selvforsynte pustestyr med åpent kretsløp og luft under trykk – 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 | Aerosol |
| Farge | Ikke angitt av produsenten. |
| Lukt | Ikke angitt av produsenten. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| pH | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Fordampningshastighet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke brannfarlig ifølge til forskrift om aerosolbeholdere. |
| Eksplisjonsgrense | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Løslighet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Selvantennelighet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. |
| Eksplisive egenskaper | Ikke eksplisiv. |
| Oksiderende egenskaper | Ikke oksiderende. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Beholdervolum: 1000 cm ³ Innhold, volum: 600 cm ³ Trykk (20 °C): 11 bar VOC i bruksløsning: 0,66% |
|-------------|--|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Reaktivitet | Ingen testresultater tilgjengelig. |
|-------------|------------------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene. |
|------------|---|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner er kjent. |
|-------------------------------|------------------------------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. |
|-------------------------|--|

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------|---|
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2410 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: 2-(2-Butoksyetoksy)etanol (CAS-nr 112-34-5) |
| | Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 2764 mg/kg Kommentarer: 2-(2-Butoksyetoksy)etanol (CAS-nr 112-34-5) |

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 | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, 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 reproduksjonstoksitet, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av bestemt målorgan SE, klassifisering | Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. |
| Vurdering av bestemt målorgan RE, 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 innånding | Inneholder små mengder organiske løsningsmidler. Omfattende bruk på dårlig ventilerte steder kan medføre damper i skadelige konsentrasjoner. |
| I tilfelle øyekontakt | Kan medføre forbigående øyeirritasjon. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|-------------|--|
| Økotoksitet | <p>2-(2-Butoksyetoksy)etanol:</p> <p>LC50 (fisk 96h): 1300 mg/l (art: <i>Lepomis macrochirus</i>)</p> <p>IC50 (alger 72h): 53 mg/l (art: <i>Anacystis aeruginosa</i>)</p> <p>EC50 (<i>Daphnia</i> 48h): >100 mg/l (art: <i>D. magna</i>)</p> <p>BCF: 2,9</p> <p>log Pow: 0,68</p> <p>Biologisk nedbrytbarhet: 89% 28 dager (OECD 301D)</p> <p>BOD5/COD: < 0,05</p> <p>Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.</p> |
|-------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer | <p>Data mangler.</p> <p>2-(2-Butoksyetoksy)etanol (CAS-nr 112-34-5): Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.</p> |
|--|--|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumuleringspotensial | <p>Data ikke tilgjengelig.</p> <p>2-(2-Butoksyetoksy)etanol (CAS-nr 112-34-5): Bioakkumulerer ikke.</p> |
|---------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|-------------------------|
| Mobilitet | Data ikke tilgjengelig. |
|-----------|-------------------------|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|-------------------------|--|
| PBT vurderingsresultat | Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistente, Bioakkumulerbare og Toksiske). |
| vPvB vurderingsresultat | Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende). |

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ingen kjente. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
|---|---|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | 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: 160505 annen gass i trykkbeholdere enn den nevnt i 16 05 04 |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150111 emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere |
| NORSAS | 7055 Spraybokser |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| ICAO / IATA | 1950 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|-----------------|-------------------------|
| ADR / RID / ADN | AEROSOLBEHOLDERE |
| IMDG | AEROSOLS |
| ICAO / IATA | AEROSOLS, NON-FLAMMABLE |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| ICAO / IATA | 2.2 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Ikke relevant. |
|-------------|----------------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|--------------------|-----|
| Marin forurensning | Nei |
|--------------------|-----|

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|--------------------------|---|
| Spesielle forholdsregler | Følg samlastningsreglene i ADR/RID/IMDG/ICAO-TI |
|--------------------------|---|

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

| | |
|-----------------------|----------------|
| Forurensningskategori | Ikke relevant. |
|-----------------------|----------------|

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

| | |
|--------------------------------|--|
| Referanser (Lover/Forskrifter) | <p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.</p> <p>Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.</p> <p>FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.</p> <p>Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.</p> |
|--------------------------------|--|

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 kjemikallet. |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 3; H229 |
| Viktige litteraturreferanser og datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 2015.06.11 |
| Brukte forkortelser og akronymer | BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor) BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager BOD5/COD: Forholdet angir grad av nedbrytning av organisk materiale i en vannprøve COD: Kjemisk oksygenforbruk EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IC50: Konsentrasjonen av et stoff som hemmer den biologiske eller biokjemiske funksjonen til 50%. LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt sikkerhetsdatablad |
| Versjon | 1 |
| Utarbeidet av | Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Institut v/ Milvi Rohtla |

