

Sikkerhetsdatablad Abratex TOP 86

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Abratex TOP 86

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Maling

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Produsent

Sunchem AB
Box 69
S-433 21 Partille Sweden
T +46 31 447310 - F +46 31 449581
[E-mail: d.s@sunco.se](mailto:d.s@sunco.se)

Kontaktperson : Dick Sundström

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon |
|-------|---|---|--|
| Norge | Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 3 H226
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Advarsel

Farlige komponenter :

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær
P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.
 EUH setninger : EUH066 - Gjettatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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] |
|--|--|---------|--|
| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater | (EU nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33 | 10 - 30 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 |
| solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (Merknad P) | (CAS-nr) 64742-95-6 (EU nr) 918-668-5 (REACH-nr) 01-2119455851-35 | < 20 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| (2-metoxymetyletoxy)propanol Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) | (CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60 | < 0,25 | Ikke klassifisert |
| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol Stoff med tiltaks- og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO) | (CAS-nr) 111-76-2 (EU nr) 203-905-0 (EU-identifikasjonsnummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36 | < 0,25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 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. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter svelging : FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi mye vann å drikke. Fare for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.

Symptomer/virkninger ved svelging : Inntak kan forårsake kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : tørt kjemisk pulver, alkoholresistent skum, karbondioksid (CO₂), vannspray, sand, jord.

Uegnet slukningsmiddel : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig væske og damp. Dampene er tyngre enn luft og spres på bakkenivå.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid (CO). Meget brannfarlige gasser/damper/røyk. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
- Beskyttelse under brannslukking : Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

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

- Alminnelige forholdsregler : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt.

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Deponeres på godkjent avfallsdeponi.
- Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Ettersaner med vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

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

- Ytterligere farer under behandling : Lagres som brannfarlig væske.
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres som brannfarlig væske. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

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

| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater | | |
|--|---|---|
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 50 ppm |
| solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6) | | |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 275 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 50 ppm |
| (2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8) | | |
| Norge | Lokalt navn | (2-metoksymetyloxy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter) |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 300 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 50 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) |
| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2) | | |
| Norge | Lokalt navn | 2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter) |

| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2) | | |
|--|---|---|
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 10 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|------------------------------------|---|
| Egnede tekniske kontrollmekanismer | : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. |
| Håndvern | : Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Nitrilgummi. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. 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 |
| Åndedrettsvern | : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Ved høy damp/gasskonsentrasjon: gassmaske med filtertype A. Standard EN 149. |
| Andre opplysninger | : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Form | : Væske |
| Farge | : I henhold til produktspesifikasjonen. |
| Lukt | : Organisk løsemiddel. |
| 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 | : > 40 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytningstemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet | : 1,2 g/cm ³ @ 20 °C |
| Løselighet | : Oppløselig i de fleste organiske løsemidler. Stoffet er uoppløselig i vann. |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : > 21 mm ² /s |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper | : Produktet er ikke eksplosivt. |
| Brannfarlige egenskaper | : Brannfarlig væske og damp. |
| Eksplasjonsgrenser | : Ingen data tilgjengelige |

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

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

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

| styrenakrylat copolymer (68240-06-2) | |
|---|------------|
| LD 50 oral rotte | 7120 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 3260 ml/kg |
| LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t) | 17 mg/l/4h |

| solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6) | |
|---|----------------|
| LD 50 oral rotte | 3500 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 3160 mg/kg |
| LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t) | > 14,4 mg/l/4h |

| (2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8) | |
|--|------------|
| LD 50 oral rotte | 5135 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 9500 mg/kg |

| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2) | |
|---|------------------|
| LD 50 oral rotte | 470 - 1746 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 2000 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 2,2 mg/l/4h |

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

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

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

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

| Abratex TOP 86 | |
|------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 21 mm ² /s |

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

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater | |
|--|---|
| LC50 fisk 1 | > 1000 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret) |
| EC50 Daphnia 1 | 1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |

| solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6) | |
|---|---|
| LC50 fisk 1 | 9,22 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret) |
| EC50 Daphnia 1 | 6,14 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| IC50 Alge | 4 mg/l (IC50, 72 timer - Skeletonema costatum) |

| (2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8) | |
|--|---|
| LC50 fisk 1 | > 10000 mg/l (96 timer - Pimephales promelas) |

| (2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|--|
| EC50 Daphnia 1 | 1919 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| IC50 Alge | 900 mg/l |
| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2) | |
| LC50 fisk 1 | 1125 mg/l Menidia berylina |
| EC50 Daphnia 1 | 835 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| IC50 Alge | > 286 mg/l 72 timer - Pseudokirchnerella subcapitata |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Abratex TOP 86 | |
|--|------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Ingen data. |
| Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, <2% aromater | |
| Biologisk nedbrytning | 80 % |
| (2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8) | |
| Biologisk nedbrytning | 93 % (15 dager, metode: OECD 301C) |
| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2) | |
| Biologisk nedbrytning | 95 % (metode OECD 301E) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Abratex TOP 86 | |
|---|-------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data. |
| styrenakrylat copolymer (68240-06-2) | |
| Log Pow | -0,32 |
| solventnafta (petroleum), lett aromatisk, lavtkokende nafta (64742-95-6) | |
| Log Pow | 3,7 - 4,5 |
| (2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8) | |
| Log Pow | -0,35 |
| 2-butoksyetanol, etylenglykolmonobutyleter, butylglykol (111-76-2) | |
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 3 |
| Log Pow | 0,84 |

12.4. Mobilitet i jord

| Abratex TOP 86 | |
|-----------------------|--|
| Økologi - jord/mark | Produktet inneholder stoffer som er uoppløselige i vann, og som sedimenterer i vannsystemer. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Abratex TOP 86 | |
|--|--|
| 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.






AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

| | |
|--|---|
| Regional lovgivning (avfall) | : Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. |
| Ytterligere informasjon | : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

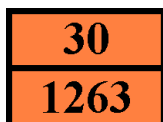
I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------|------|------|------|------|
| 14.1. FN-nummer | | | | |
| 1263 | 1263 | 1263 | 1263 | 1263 |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| MALING | PAINT | Paint | MALING | MALING |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1263 MALING, 3, III, (D/E) | UN 1263 PAINT, 3, III | | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 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 tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Veitransport**

Spesiell bestemmelse (ADR) : 163, 367, 650
 Begrensede mengder (ADR) : 5l
 Unntatte mengder (ADR) : E1
 Fareklasse : 30
 Oransjefargede skilt :

**- Sjøfart**

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 163, 223, 367, 955
 Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E1
 EmS-nr. (Brann) : F-E
 EmS-nr. (Spill) : S-E

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
 Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A72, A192

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. |
| Utgivelsesdato | : 30.11.2012 |
| Redigert | : 01.11.2018 |
| Erstatter | : 30/10/2015 |
| Versjon | : 3.0 |
| 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 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 |
| Flam. Liq. 3 | Brannfarlige væsker Kategori 3 |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3 |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud |

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.