



Sikkerhetsdatablad Benzene ASTM kit

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Benzene ASTM kit

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Kjemisk analyse / Kromatografi.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Samsi AS

Rosenholmveien 25

1414 Trollåsen - Norge

T 35 97 56 00

<http://www.samsi.no/>

Kontaktperson : Lone Aasoldsen (lone@samsi.no)

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 |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 2 | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Muta. 1B | H340 |
| Carc. 1A | H350 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Asp. Tox. 1 | H304 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

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

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP) : Fare

Farlige komponenter : benzen; 2,2,4-trimetylpentan

Faresetning (CLP) : H225 - Meget brannfarlig væske og damp

| | |
|---------------------------|--|
| | H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene |
| | H315 - Irriterer huden |
| | H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet |
| | H340 - Kan gi genetiske skader |
| | H350 - Kan forårsake kreft |
| | H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| | H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt P273 - Unngå utslipp til miljøet P280 - Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm P301+P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.... P331 - IKKE framkall brekning |

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] |
|-------------------------------------|---|---------|---|
| 2,2,4-trimetylpentan (Merknad C) | (CAS-nr) 540-84-1 (EU nr) 208-759-1 (EU-identifikasjonsnummer) 601-009-00-8 | > 90 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| butanon, metyletylketon | (CAS-nr) 78-93-3 (EU nr) 201-159-0 (EU-identifikasjonsnummer) 606-002-00-3 (REACH-nr) 01-2119457290-43 | 4 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| benzen | (CAS-nr) 71-43-2 (EU nr) 200-753-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-020-00-8 (REACH-nr) 01-2119447106-44 | 0,1 - 2 | Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Skyll/dusj huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll nese, munn og svelg med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Symptomer/skader | : Kan gi genetiske skader. Forårsaker organskader. |
| Symptomer/skader etter innånding | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake kreft ved innånding. |
| Symptomer/skader etter hudkontakt | : Irriterer huden. |
| Symptomer/skader etter øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon. |

| | |
|---------------------------------|---|
| Symptomer/skader etter svelging | : Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré. |
| Kroniske symptomer | : Gjentatt og langvarig eksponering av løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt. Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1. Slukkingsmidler**

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vanndusj, -tåke eller -dis. Pulver, skum eller karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|---|
| Brannfare | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| Eksplisjonsfare | : Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Irriterende gasser/damper/røyk. Brannfarlige gasser/damper/røyk. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|---|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. |

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

| | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Unngå flammer og gnister. Fjern alle antennelseskilder. Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. |
|----------------------------|---|

For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|---|
| Nødsprosedyrer | : Evakuer området. Advar alle om de potensielle farene og evakuer om nødvendig. |
|----------------|---|

For nødhjelpspersonell

| | |
|----------------|--|
| Verneutstyr | : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. |
| Nødsprosedyrer | : Luft området. |

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av større mengder til avløp. Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|---|
| Til opprydding | : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. |
| Rengjøringsmetoder | : Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. |

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 | : Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. |
| Hygieniske forhåndsregler | : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering. |

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------------------|---|
| Oppbevaringsbetingelser | : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares i lukket beholder. Holdes unna antennelseskilder. Lagres på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket. |
| Uforenlige materialer | : Varmekilder. |

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

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

| | | |
|--|-------------|--------------------------|
| butanon, metyletylketon (78-93-3) | | |
| Norge | Lokalt navn | Butanon (Metyletylketon) |

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 220 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 75 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet) |
| benzen (71-43-2) | | |
| Norge | Lokalt navn | Benzen |
| Norge | Grenseverdier (AN) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ |
| Norge | Grenseverdier (AN) (ppm) | 1 ppm |
| Norge | Merknader (NO) | G (EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet); H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende) |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|-----------------------|--|
| Personlig verneutstyr | : I tilfelle av sprutfare: vernebriller. Hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk åndedrettsvern. |
| Håndvern | : Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Tykkelse. 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: >240min. STANDARD EN 374. |
| Øyebeskyttelse | : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166. |
| Hud- og kroppsværn | : Bruk egnede verneklær |
| Åndedrettsvern | : Arbeidsoperasjoner som avgir mye damp bør utføres i avtrekksskap eller med punktavsug. 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 | : klar. |
| Lukt | : Mild (eller svak). |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelige |
| pH | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt | : 107,38 °C |
| Frysepunkt | : Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt | : 99,3 °C |
| Flammepunkt | : 4,5 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : 417 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Meget brannfarlig væske og damp |
| Damptrykk | : 41 mm Hg |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ingen data tilgjengelige |
| Relativ tetthet | : Ingen data tilgjengelige |
| Massetetthet | : 0,688 g/cm ³ |
| Løselighet | : Ikke løselig i vann. |
| Log Pow | : Ingen data tilgjengelige |
| Viskositet, kinematisk | : > 21 cSt |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen data tilgjengelige |
| Eksplorative egenskaper | : Ikke eksplosiv. |
| Brannfarlige egenskaper | : Ikke brannfarlig. |
| Eksplasjonsgrenser | : 1,1 - 6 vol % |

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Meget brannfarlig væske og damp. Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Bar flamme. Direkte solstråler.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Kan avgi antennelige gasser.

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

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
|--|------------|
| LD 50 oral rotte | 2193 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 5000 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 34 mg/l/4h |

| benzen (71-43-2) | |
|---|--------------|
| LD 50 oral rotte | 930 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | 17600 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 9400 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (damper - mg/l/4t) | 18 mg/l/4h |

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Kan gi genetiske skader.

Kreftframkallende egenskap : Kan forårsake kreft.

Reproduksjonstoksicitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

| Benzene ASTM kit | |
|-------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk | > 21 mm ² /s |

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

Økologi - vann : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
|--|--|
| LC50 fisk 1 | 2990 mg/l (96 timer - Pimephales promelas) |
| EC50 Daphnia 1 | > 308 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| Grenseverdi alger 1 | 110 mg/l |

| benzen (71-43-2) | |
|-------------------------|--|
| LC50 fisk 1 | 5,9 mg/l (96 timer - Onchorhynchus mykiss, Regnbueørret) |
| EC50 Daphnia 1 | 10 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| IC50 Alge | 29 mg/l (IC50, 72 timer - Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (akutt) | < mg/l |

| 2,2,4-trimetylpentan (540-84-1) | |
|---------------------------------|-------------|
| LC50 fisk 1 | 1 - 10 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 0,4 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Benzene ASTM kit | |
|-----------------------------|--|
| Persistens og nedbrytbarhet | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |

| benzen (71-43-2) | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Biologisk nedbrytning | ≈ 100 % (15 dager, metode: OECD 301C) |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Benzene ASTM kit | |
|----------------------|----------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne | Ingen data over bioakkumulering. |

| butanon, metyletylketon (78-93-3) | |
|-----------------------------------|------|
| Log Pow | 0,61 |

| benzen (71-43-2) | |
|-------------------------------------|------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 135 |
| Log Pow | 2,15 |

| 2,2,4-trimetylpentan (540-84-1) | |
|-------------------------------------|------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) | 372 |
| Log Pow | 4,53 |

12.4. Mobilitet i jord

| Benzene ASTM kit | |
|---------------------|--|
| Økologi - jord/mark | Produktet er ikke blandbart med vann og spres på vannoverflaten. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Benzene ASTM kit | |
|--|--|
| 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**

| | |
|--|--|
| Regional lovgivning (avfall) | : Avhendes som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Kast innholdet/emballasjen på 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. De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennerlige. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 07 07 04* - andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter |

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|---|--------------------------|-----------------|
| 14.1. FN-nummer | | | |
| 1993 | 1993 | 1993 | Ikke anvendelig |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | |
| BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | Flammable liquid, n.o.s. | Ikke anvendelig |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | |
| UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2,4-trimetylpentan), 3, II, (D/E), FARLIG FOR MILJØET | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II | | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | |
| 3 | 3 | 3 | Ikke anvendelig |

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|---|--------------------|
|  |   |  | Ikke anvendelig |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | |
| II | II | II | Ikke anvendelig |
| 14.5. Miljøfarer | | | |
| Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Nei | Miljøskadelig : Ja | Miljøskadelig : Ja |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

- Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
 Spesiell bestemmelse (ADR) : 274, 601, 640D
 Begrensede mengder (ADR) : 1l
 Unntatte mengder (ADR) : E2
 Emballeringsinstruksjoner (ADR) : P001, IBC02, R001
 Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
 Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : T7
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP8, TP28
 Tankkode (ADR) : LGBF
 Kjøretøy for tanktransport : FL
 Transportkategori (ADR) : 2
 Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20
 Fareklasse : 33
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode (ADR) : D/E

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274
 Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E2
 Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
 Tankforskrifter (IMDG) : T7
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP8, TP28
 EmS-nr. (Brann) : F-E
 EmS-nr. (Spill) : S-E
 Stuingskategori (IMDG) : B

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
 PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
 PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353
 PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L
 CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364
 CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L
 Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
 ERG-kode (IATA) : 3H

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

| | |
|----------------|---------------|
| Utgivelsesdato | : 29.05.2008 |
| Redigert | : 23.01.2017 |
| Erstatter | : 29/05/2008 |
| Versjon | : 2.0 |
| Signatur | : K. Dyreskog |

Full tekst på H- og EUH setninger:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| Carc. 1A | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1A |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker Kategori 2 |
| Muta. 1B | Kjønnsцелеmutagenitet Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT RE 1 | Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 1 |
| STOT RE 2 | Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3 |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene |
| H315 | Irriterer huden |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet |
| H340 | Kan gi genetiske skader |
| H350 | Kan forårsake kreft |
| H372 | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| H400 | Meget giftig for liv i vann |
| H410 | Meget 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.