

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : A-Tox

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Biocidstoff
trebehandling

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Tanaco (Trading as Pelsis Denmark) AS
Glentevej 11
DK- 6705 Esbjerg
Denmark
T +4575144800 - F +4575143184
tanaco@tanaco.dk - www.tanaco.dk

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|---|-----------------|--|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Operating hours 24 hours / 24 hours, 7 days a week |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Etsende for metaller, Kategori 1 H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 H410
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Advarsel

Inneholder :

permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Faresetning (CLP) | : H290 - Kan være etsende for metaller. H315 - Irriterer huden. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P261 - Unngå innånding av damp, gass, støv, røyk, aerosoler, tåke. P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern. P501 - Innhold/beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. |

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|--------|---|
| ethoxylated poly aryphenol | CAS-nr: 99734-09-5 | 10-25% | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Methoxypropoxypropanol | CAS-nr: 34590-94-8 EU nr: 252-104-2 REACH-nr.: 01-2119450011-60 | 10-25% | Ikke klassifisert |
| 3-butoksy-2-propanol | CAS-nr: 5131-66-8 EU nr: 225-878-4 EU-identifikasjonsnummer: 603-052-00-8 | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 |
| propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol | CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25 | 1-2,5% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | CAS-nr: 52645-53-1 EU nr: 258-067-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-058-00-2 | 1-2,5% | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| 2-(((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol | CAS-nr: 64366-70-7 EU nr: 613-582-1 | 1-2,5% | Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Aquatic Chronic 3, H412 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. I tilfelle tap av bevissthet, plasser den forulykkede i stabilt sideleie og oppsøk legen. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Skyll [eller dusj] huden med vann. Oppsøk legen ved vedvarende irritasjon. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Skyll umiddelbart med mye vann i 15 min. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Skyll munnen i vann. IKKE framkall brekning. Tilkall legen umiddelbart. |

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

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Symptomer/virkninger | : Ingen under normale forhold. |
|----------------------|--------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vanntåke. Vannspray. Skum. ABC-pulver. BC-pulver. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Sterk vannstrøm. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|-----------------------|--|
| Brannfare | : Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming. |
| Reaktivitet ved brann | : Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av skadelige/irriterende gasser/damper bl.a.: (karbonmonoksyd - karbondioksyd, nikkeloxyder). |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|--------------------------|---|
| Forholdsregler ved brann | : Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
| Andre opplysninger | : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Brannrester og forurenset slukkevann må avhendes i samsvar med lokale forskrifter. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

| | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Evakuer unødvendig bemanning. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk egnede verneklær og -hansker. |
|----------------------------|---|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet mekanisk. |
|----------------|--------------------------------------|

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke skyll ut i overflate- eller kloakkvann. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. Stopp lekkasjen; steng av tilførselen. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|----------------|--------------------|
| Til opprydding | : Samle opp spill. |
|----------------|--------------------|

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Rengjøringsmetoder : Sug opp med et inert, absorberende middel (for eksempel sand, spon, universalt bindemiddel, silikagel). Eliminer produktet og beholderen i en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Avhend spylevann som spillvann. Kost eller spa opp i containere som egner seg . Bruk vannspray eller tåke.

6.4. Henviing til andre avsnitt

AVSNITT 7. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Hold beholderen tett lukket. Containerne håndteres og åpnes forsiktig. Sørg for lokalt utsugningsanlegg eller vanlig romventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke.
Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares unna mat, drikke og ting for dyrefør. Unngå kontakt med huden og øynene.
Uforenlige materialer : Beskytt stoffet mot varme. Metaller.
Varme og antennelseskilder : Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Unngå varme og direkte sollys.
Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares adskilt fra (sterke) syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.
Lagringsplass : Oppbevares på et tørt og kjølig sted.
Innpakningsmaterialer : Må kun oppbevares i original emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted adskilt fra brennbare stoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SDS section 1.2.1 - Additional text. Bruk egnede verneklær. Det må ikke røykes under bruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Methoxypropoxypropanol (34590-94-8) | |
|--|----------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| Merknad | Skin |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

| Øyebeskyttelse | | | |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
| Vernebriller | | | EN 166 |

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

vernehansker. Hansker må velges i henhold til bruken og varigheten av bruken på arbeidsstasjonen.

Vernehansker må velges i henhold til deres egnethet for den aktuelle arbeidsstasjonen: andre kjemiske produkter som kan håndteres, nødvendige fysiske beskyttelser (skjæring, stikking, varmebeskyttelse), behendighetsnivå som kreves

| Håndvern | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------|---------------|-------------|------------|
| type | Materiale | Gjennomtrenging | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard |
| Engangshansker , Flerbrukshansker | Nitrilgummi (NBR), Naturgummi, Polyvinylklorid (PVC), butylgummi | | | | EN ISO 374 |

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

| Åndedrettsvern | | | |
|--------------------|--------------|-----------------|----------|
| Device | Filtertype | Vilkår | Standard |
| Flerbrukshalvmaske | Filter A2/B2 | Dampbeskyttelse | EN 14387 |

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---------------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : lys gul. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Ikke tilgjengelig |
| Eksplorative egenskaper | : Produktet er ikke eksplosivt. |
| Brannfarlige egenskaper | : Ingen oksiderende egenskaper. |
| Eksplasjonsgrenser | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplasjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplasjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : 62,5 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : 410 °C |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : 4,5 |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Blandbar. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : 1,005 – 1,015 |
| Partikkels karakteristikk | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 22 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved normal bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksplonjonsfarlig ved oppvarming.

10.4. Forhold som skal unngås

Meget høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Metaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogen oxides (NOx).

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akutt toksisitet (oral) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (hud) | : Ikke klassifisert |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert |

| propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0) | |
|---|---------------------------|
| LD50 oral rotte | 5840 mg/kg |
| LD50 hud kanin | 13900 mg/kg |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 25000 mg/m ³ |

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) | |
|--|-------------------------|
| LD50 oral rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LD50 hud rotte | > 2000 mg/kg kroppsvekt |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 0,45 mg/l |

| | |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden. pH: 4,5 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 4,5 |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |

| propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0) | |
|---|--|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Meget giftig for liv i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

| propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0) | |
|---|-------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 9640 mg/l pimphales promelas |
| EC50 - Krepsdyr [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna (24h) |
| EC50 72h - Alger [1] | > 1000 mg/l scenedesmus subspicatus |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0) | |
|---|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | biologisk lett nedbrytbar i vann. |

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringsevne

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) 0,05

permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 6,1 (20°C - pH 7)

12.4. Mobilitet i jord

permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1)

Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) 25500 – 404400

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke tøm i kloakk eller elver.
Avfallsbehandlingsmetoder : Må ikke tømmes i kloakkavløp. Sørg for at søl ikke renner mot åpent vann, kloakksystem eller kjellere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger




I samsvar med ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | |
| UN 3265 | UN 3265 | UN 3265 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | |
| ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (Permethrin) | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Permethrin) | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Permethrin) |
| Transportdokumentbeskrivelse | | |
| UN 3265 ETSSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (Permethrin), 8, III, (E), FARLIG FOR MILJØET | UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Permethrin), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Permethrin), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | |
| 8 | 8 | 8 |

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

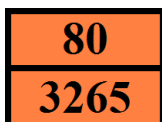
i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
|  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | |
| III | III | III |
| 14.5. Miljøfarer | | |
| Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja | Miljøskadelig: Ja |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

| | |
|---|---------------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : C3 |
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 274 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 5I |
| Unntatte mengder (ADR) | : E1 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP19 |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : T7 |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1, TP28 |
| Tankkode (ADR) | : L4BN |
| Kjøretøy for tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V12 |
| Farenummer (Kemler-nr.) | : 80 |
| Oransjefargede skilt | : |



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E

Sjøfart

| | |
|--|--|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 223, 274 |
| Begrensede mengder (IMDG) | : 5 L |
| Unntatte mengder (IMDG) | : E1 |
| Emballeringsinstruksjoner (IMDG) | : P001, LP01 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankforskrifter (IMDG) | : T7 |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-A |
| EmS-nr. (Spill) | : S-B |
| Stuingskategori (IMDG) | : A |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG) | : SW2 |
| Segregering (IMDG) | : SGG1, SG36, SG49 |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Luffart

| | |
|--|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E1 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y841 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 1L |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 852 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 5L |

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------------|------------|
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 856 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 60L |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-kode (IATA) | : 8L |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Permetrin (52645-53-1)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 22 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

| | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Innånding) | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke) | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutt giftighet (oral) Kategori 4 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |

A-Tox

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H290 | Kan være etsende for metaller. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

ANSVARFRASKRIVELSE Opplysningene i dette databladet stammer fra kilder som vi mener er pålitelige. Vi yter imidlertid ingen garanti, hverken uttrykkelig eller underforstått, for at de er nøyaktige. Forholdene og metodene for håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll og muligens også utenfor vår kompetanse. Av denne og andre årsaker fraskriver vi oss ethvert ansvar for eventuelle tap, skader eller utgifter som skyldes eller er forbundet med håndtering, oppbevaring, anvendelse og avhending av produktet. Dette databladet er utferdiget og skal brukes utelukkende for dette produktet. Dersom produktet inngår som en bestanddel i et annet produkt, vil dette databladet muligens ikke være gjeldende