

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Dry H**Artikkelnummer:**

06035000, 06036000, 06037050, 06038000

UFI: AD40-Y0YM-700F-JT9J**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Bruk av stoffet/ tilberedning**

Bilpleie

Profesjonelle bruksområder

Anvendelser som frarådes Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Avdeling for nærmere informasjon:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk**1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftpinformasjonen

22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS07

Varselord Advarsel**Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt øyevern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 6.00 (erstatte versjon 5.02)

revidert den: 06.05.2022

(fortsatt fra side 1)

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Tensider, pleiekomponenter, alkoholer i vandig oppløsning.

Farlige innholdsstoffer:

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoksyetoksy)etanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 15-<20% |
| CAS: 94095-35-9 EC nummer: 931-216-1 Registreringsnummer: 01-2119472309-33-xxxx | 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Alternativt CAS nummer: 157905-74-3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 % | 10-<15% |
| CAS: 629-73-2 EINECS: 211-105-8 Registreringsnummer: 01-2119474686-23-xxxx | 1-Hexadecen ⚠ Asp. Tox. 1, H304 | 3-<5% |
| EC nummer: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43-xxxx | Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 1-<3% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336 | 1-<3% |

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Fjern skittent tøy

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Hudpartier som er rammet må vaskes med vann og et mildt rengjøringsmiddel.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling avhengig av vurdering av tilstanden til pasienten iht. legen. Symptomrelevant behandling.

NO

(fortsatt på side 3)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Skum

Slukningspulver

Kulldioksyd

Vann i spredt stråle

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kulldioksyd (CO₂)

Kullmonoksyd (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr:

Vennligst iverksett andre tiltak for bekjempelse av brann.

Opphold i fareområdet kun med sirkulasjonsluftavhengig åndredrettsvern.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Ytterligere informasjon

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke beredskapspersonell. Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Handlingskraft Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig. **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Anbefalt oppbevaringstemperatur: 20 °C

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

| | |
|----|--|
| AG | Langtidsverdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm |
| E | |

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 6.00 (erstatte versjon 5.02)

revidert den: 06.05.2022

| | | |
|--|--|---|
| | | (fortsatt fra side 3) |
| Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater | | |
| 8(T) SNITT | Langtidsverdi: 275 mg/m ³ , 40 ppm Arbeidstilsynet | |
| RCP-SNITT | Langtidsverdi: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Damp / Hydrokarboner totalt | |
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol | | |
| AG | Langtidsverdi: 245 mg/m ³ , 100 ppm | |
| Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier | | |
| DNEL-verdier | | |
| CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol | | |
| Oral | DNEL | 5 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect) |
| Dermal | DNEL | 83 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect) |
| | DNEL | 50 mg/kg bw/day (consumer) (chronic systemic effect) |
| Inhalativ | DNEL | 67,5 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect) |
| | DNEL | 67,5 mg/m ³ (worker) (chronic locale effects) |
| | DNEL | 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic systemic effect) |
| | DNEL | 40,5 mg/m ³ (consumer) (chronic locale effects) |
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol | | |
| Oral | DNEL | 26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| Dermal | DNEL | 319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) |
| | | 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) |
| Inhalativ | DNEL | 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) |
| | | 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects) |
| PNEC-verdier | | |
| CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol | | |
| PNEC | 200 mg/l (STP) | |
| | 11 mg/l (water) | |
| | 1,1 mg/l (water (fresh water)) | |
| | 0,11 mg/l (water (sea water)) | |
| PNEC | 4,4 mg/kg (sediment (fresh water)) | |
| | 0,44 mg/kg (sediment (sea water)) | |
| | 0,32 mg/kg (soil) | |
| | 56 mg/kg (water) | |
| CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | |
| PNEC | 2,96 mg/l (sewage plant) | |
| | 0,00191 mg/l (water (fresh water)) | |
| | 0,000191 mg/l (water (sea water)) | |
| PNEC | 0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) | |
| | 0,058 mg/kg (sediment (sea water)) | |
| CAS: 629-73-2 1-Hexadecen | | |
| PNEC | 0,001 mg/l (water (fresh water)) | |
| | 0,001 mg/l (water (sea water)) | |
| PNEC | 426,6 mg/kg (sediment (fresh water)) | |
| | 426,6 mg/kg (sediment (sea water)) | |
| | 85,3 mg/kg (soil) | |
| CAS: 67-63-0 propan-2-ol | | |
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release) | |
| | 2.251 mg/l (STP) | |
| | 140,9 mg/l (water (fresh water)) | |
| | 140,9 mg/l (water (sea water)) | |
| PNEC | 28 mg/kg (gro) | |
| | | (fortsatt på side 5) |

552 mg/kg (sediment)

(fortsatt fra side 4)

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede tekniskekontrollinnretninger.

Sørg for god ventilasjon. Dette kan besørges ved lokal utlufting eller vanlig lufting. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å holde grenseverdiene på arbeidsplassen, må det brukes egnet åndedrettsbeskyttelse.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Håndvern Normalt ikke nødvendig

Vern av øyne/ansikt

Vernebrille

[EN 166]

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

| | |
|---|-------------------------------|
| Aggregattilstand | Flytende |
| Farge | Lysegul |
| Lukt | Løsningsmiddellignende |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke bestemt. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | 100 °C (CAS: 7732-18-5 water) |
| Antennelighet | Stoffet er ikke antennelig. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| Nedre: | ikke anvendelig |
| Øvre | ikke anvendelig |
| Flammepunkt | 85 °C (DIN 51755) |
| Nedbrytingstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH ved 20 °C | 3,5 |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Løselighet | |
| vann: | Fullstendig blandbar. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt. |
| Damptrykk ved 20 °C | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water) |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| Tetthet ved 20 °C: | 0,97-0,98 g/cm ³ |
| Damptetthet: | Ikke bestemt. |

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form: Flytende

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.

Antennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsending

Fordampingshastighet

Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

| | |
|----------------------------|------------|
| Eksplorative varer | bortfaller |
| Brannfarlige gasser | bortfaller |
| Aerosoler | bortfaller |
| Oksiderende gasser | bortfaller |
| Gasser under trykk | bortfaller |

(fortsatt på side 6)

(fortsatt fra side 5)

| | |
|---|------------|
| Brannfarlige væsker | bortfaller |
| Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Pyrofore væsker | bortfaller |
| Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| Oksiderende væsker | bortfaller |
| Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| Organiske peroksider | bortfaller |
| Etsende for metaller | bortfaller |
| Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
10.4 Forhold som skal unngås Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
10.5 Uforenlige materialer sterke oksydasjonsmidler
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

| | | |
|--------|------|-----------------------------|
| Oral | LD50 | 2.410 mg/kg (mouse) (ECHA) |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (rabbit) (ECHA) |

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfat-quaternized

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

CAS: 629-73-2 1-Hexadecen

| | | |
|-----------|-----------|---|
| Oral | LD50 | >2.000-<5.000 mg/kg (rat) (EPA OPPTS 8701100) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 40,2 mg/l (rat) (OECD 403) |

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

| | | |
|-----------|---------|---|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalativ | LC50/8h | >5.000 mg/m ³ (rat) (OECD 403) |

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|-----------|------------|---------------------------|
| Oral | LD50 | 5.840 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

(fortsatt fra side 6)

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:

Toksisitet ved gjentatt inntak

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

| | | |
|-----------|-------|--|
| Oral | NOAEL | 250 mg/kg (rat) (ECHA) |
| Inhalativ | NOAEC | 0,094 mg/m ³ (Ratte) (OECD 413) |

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfat-quaternized

| | | |
|------|-------|-------------------|
| Oral | NOAEL | 1.000 mg/kg (rat) |
| | | 300 mg/kg (Ratte) |

Klassifiseringsrelevante verdier:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | | |
|------|-------|---------------------|
| Oral | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat) |
|------|-------|---------------------|

11.2 Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og helsen.

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet Det finnes ingen toksikologiske datafor denne blandingen.

Akvatisk toksisitet:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol

| | |
|------------|---|
| LC50 / 96h | 1.300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203) |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (Daphnia magna) (ECHA) |
| ErC50 | 1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ECHA) |

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfat-quaternized

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50 / 96h | 1,91 mg/l (fish) (OECD 203) |
| EC50 / 48h | 2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2) |
| EC50 / 72h | 2,14 mg/l (al) (OECD 201) |
| EC10 / 72 h | 1,48 mg/l (al) (OECD 201) |

CAS: 629-73-2 1-Hexadecen

| | |
|--------------|--|
| LC50 / 96 h | >1,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| LL50 / 96h | >1.000 mg/l (Mb) |
| | >86 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203) |
| EC50 / 48h | 4,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 96 h | 4,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| EL50 / 48h | <1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| ErC 50 / 72h | 1,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LOEC / 21 d | 28,7 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) |
| NOEC 96h | 1,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

| | |
|----------|--|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 6.00 (erstatter versjon 5.02)

revidert den: 06.05.2022

(fortsatt fra side 7)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

| | |
|------------|----------------------------------|
| LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia) |
| EC50 | >100 mg/l (bacteria) |
| EC50 / 72h | >100 mg/l (al) |
| LOEC | 1.000 mg/l (al) |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

Biodegradation >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

CAS: 629-73-2 1-Hexadecen

BSB5 0,58363 mg/g

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Biodegradation 69 % (28d)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Biodegradation 53 %

12.3 Bioakkumuleringsevne**CAS: 629-73-2 1-Hexadecen**

log Kow 8,1

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB:

Iht. informasjon levert i leveringskjeden inneholder ikke blandingen noe stoff med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For produktet fins det ingen vitenskapelig informasjon om egenskaper som skader endokrinsystemet og miljøet.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger**Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Produktet skal ikke ukontrollert komme i kontakt med miljøet.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Avfall som er klassifisert som farlig iht. vedlegg III i direktiv 2008/98/EF.**Anbefaling:** Avfall må kasseres iht. stedlige og gjeldende forskrifter.**Europeiske avfallslisten**

| | |
|-----------|---|
| 07 06 04* | andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter |
| HP4 | Irriterende - hudirritasjon og øyeskader |

Ikke rengjort emballasje: 15 01 10*: emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer**Anbefaling:**

Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller resirkuleres.

15 01 02: emballasje av plast

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann**Avsnitt 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

bortfaller

(fortsatt på side 9)

NO

(fortsatt fra side 8)

14.2 FN-forsendelsesnavn
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.3 Transportfareklasse(r)
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
klasse bortfaller

14.4 Emballasjegruppe
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer
Marine pollutant: Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Europeiske forskrifter:

Seveso kategori (DIRECTIVE 2012/18/EU) ikke antatt

FORORDNING (EU) nr. 649/2012

Anhang II - MELDEPLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

Observer beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnaker og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Relevante setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Dato for forrige versjon: 22.04.2021

Versjonsnummer for forrige versjon: 5.02

Forkortelser og akronymer:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 17.09.2024

Versjon 6.00 (erstatter versjon 5.02)

revidert den: 06.05.2022

(fortsatt fra side 9)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO