

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Dry H**Artikelnummer:**

06035000, 06036000, 06037050, 06038000

UFI: AD40-Y0YM-700F-JT9J

(PR-nr.: 4149612)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Stoffets/præparatets anvendelse

Bilpleje

Faglige anvendelser

Anvendelser, der frarådes

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/leverandør**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

For yderligere information:

DK-Generalagent:

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tlf. +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

S-Generalagent:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24 timer): Telefon: 82 12 12 12**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS07

Signalord Advarsel**Faresætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.02)

Revision: 06.05.2022

(Fortsat fra side 1)

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingens indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Tensider, plejekomponenter, alkohol i vandholdig opløsning.

Farlige indholdsstoffer:

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319 | 15-<20% |
| CAS: 94095-35-9 EF-nr.: 931-216-1 Reg.nr.: 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 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 % | 10-<15% |
| CAS: 629-73-2 EINECS: 211-105-8 Reg.nr.: 01-2119474686-23-xxxx | hexadec-1-en Asp. Tox. 1, H304 | 3-<5% |
| EF-nr.: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx | Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater Alternativt CAS nummer: 64742-47-8 Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 1-<3% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 1-<3% |

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Tils mudset tøj fjernes

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: De berørte hudpartier vaskes med vand og et mildt rengøringsmiddel.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

Efter indtagelse:

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Øjenirritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling ifølge lægens vurdering af patientens tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Skum

Slukningspulver.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.02)

Revision: 06.05.2022

(Fortsat fra side 2)

Kuldioxid

Vandspraystråle

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Carbondioxid (CO₂)

Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

De sædvanlige forholdsregler ved brandbekæmpelse skal foretages.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Yderligere oplysninger Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

For ikke-indsatspersonel Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.**For indsatspersonel** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

Brandfarlige væsker opbevares i hh..til "Bekendtgørelse om tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevaringsklasse: I overensstemmelse med nationale retningslinier.**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

GV (DK)

Langtidsværdi: 68 mg/m³, 10 ppm

E

IOELV (EU)

Korttidsværdi: 101,2 mg/m³, 15 ppmLangtidsværdi: 67,5 mg/m³, 10 ppm

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.02)

Revision: 06.05.2022

(Fortsat fra side 3)

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

| | |
|--------------------------------|--|
| 8 TIM -GENNEMSNITSVÆRDIER (DK) | Langtidsværdi: 180 mg/m ³ , 25 ppm Arbejdstilsynet |
| RCP-TWA (EU) | Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons |

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

| | |
|---------|--|
| GV (DK) | Langtidsværdi: 490 mg/m ³ , 200 ppm |
|---------|--|

Oplysninger om regulering

GV (DK): BEK nr 1426 af 28/06/2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL-værdier**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | | |
|------------|------|---|
| 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) |
| Inhalation | 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)) |
| Inhalation | DNEL | 89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects) |
| | | 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects) |

PNEC-værdier**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | |
|------|------------------------------------|
| 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 hexadec-1-en

| | |
|------|--------------------------------------|
| 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)) |

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

| | |
|------|----------------------|
| PNEC | 28 mg/kg (gro) |
| | 552 mg/kg (sediment) |

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Velegnede tekniske styringsindretninger

Sørg for god udluftning. Dette kan opnås med lokal udsugning eller generel udblæsning. Dersom dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under grænseværdierne for arbejdspladserne, skal et egnet åndedrætsværn bæres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet i normale tilfælde

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder Ikke påkrævet i normale tilfælde

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller

[EN 166]

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Fysisk form

Flydende

Farve:

Lysegul

Lugt:

Opløsningsmiddelagtig

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C (CAS: 7732-18-5 vand)

Antændelighed

Stoffet er ikke antændeligt.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Nedre:

ikke relevant

Øvre:

ikke relevant

Flammepunkt:

85 °C (DIN 51755)

Nedbrydningsstemperatur

Ikke bestemt.

pH ved 20 °C

3,5

Viskositet:

Kinematisk viskositet ved 40 °C

<20,5 mm²/s

Opløselighed

vand:

Fuldt blandbar.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

Damptryk ved 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand)

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet ved 20 °C:

0,97-0,98 g/cm³

Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:

Form:

Flydende

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

Antændelsepunkt:

Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplosive egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

Tilstandsændring

Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

Ikke relevant

Brandfarlige gasser

Ikke relevant

Aerosoler

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

| | |
|--|---------------|
| Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| Gasser under tryk | Ikke relevant |
| Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| Organiske peroxider | Ikke relevant |
| Metalætsende | Ikke relevant |
| Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås Information om sikker håndtering se kapitel 7.
10.5 Materialer, der skal undgås: stærke oxidationsmidler
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

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

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

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

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

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

CAS: 629-73-2 hexadec-1-en

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

| | | |
|--------|------|---------------------------------|
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |
|--------|------|---------------------------------|

| | | |
|------------|-----------|----------------------------|
| Inhalation | LC50 / 4h | 40,2 mg/l (rat) (OECD 403) |
|------------|-----------|----------------------------|

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

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

| | | |
|--------|------|----------------------------------|
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
|--------|------|----------------------------------|

| | | |
|------------|---------|---|
| Inhalation | 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) |
| Inhalation | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Dermal | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|-----------------------|

| | | |
|------------|------------|---------------------------|
| Inhalation | LC50 / 6 h | >25 mg/l (rat) (OECD 403) |
|------------|------------|---------------------------|

Hudætsning/irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.02)

Revision: 06.05.2022

(Fortsat fra side 6)

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:**Toksicitet ved gentagen dosering****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

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

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

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

Klassificeringsrelevante værdier:**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med sundhedsskadelige virkninger for produktet.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

| | |
|------------|---|
| 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 sulfate-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 hexadec-1-en

| | |
|-------------|--|
| 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) |

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.02)

Revision: 06.05.2022

(Fortsat fra side 7)

| | |
|--|---|
| 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) |
| Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 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) |
| 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 nedbrydelighed**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 hexadec-1-en

BSB5 0,58363 mg/g

Kulbrinter, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2 % aromater

Biodegradation 69 % (28d)

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

Biodegradation 53 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**CAS: 629-73-2 hexadec-1-en**

log Kow 8,1

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som PBT.

vPvB:

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med >0,1%, som gælder som vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Under hensyntagen til den nuværende videnskabelige viden foreligger der ingen data om hormonforstyrrende egenskaber med miljøpåvirkninger for produktet.

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.

Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling** Farligt klassificeret affald iht. tillæg III retningslinje 2008/98/EU.**Anbefaling:** Affald skal bortskaffes under overholdelse af de lokale myndigheders forskrifter.

| | |
|---------------------------------|--|
| Europæisk affaldskatalog | |
| 07 06 04* | Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud |
| HP4 | Irriterende - hudirritation og øjenskader |

Urensede emballager: 15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer**Anbefaling:**

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 9)

DK

15 01 02: Plastemballage
Anbefalet rengøringsmiddel: Vand

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r) ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA klasse | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer: Marine pollutant: | Nej |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæiske forordninger:

Direktiv 2010/75/EU (VOC) 4,41 %

Seveso-bestemmelser (DIREKTIV 2012/18/EU) ikke underordnet

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-nr.: 4149612

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 6.00 (erstatte version 5.02)

Revision: 06.05.2022

(Fortsat fra side 9)

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Dato for forrige udgave 22.04.2021**Udgavenummer for forrige udgave 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)

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: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK