

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

06635000, 06636000, 06637050

UFI: YDE3-80Y7-300D-ECK6

(PR-nr.: 4161865)

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**

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

Farepiktogrammer

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 10.01 (erstatte version 10.00)

Revision: 30.03.2023

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
 P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder dipenten. Kan udløse allergisk reaktion.

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/blanding 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: 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 | 10-<15% |
| CAS: 1474044-71-7 EF-nr.: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx | 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater Alternativt CAS nummer: 95009-13-5 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | 5-<10% |
| CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6 | Phenol, etoksyleret - polymer ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | 5-<10% |
| CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx | 3-butoxy-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 % | 5-<10% |
| CAS: 308062-28-4 EF-nr.: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx | Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Alternativt CAS nummer: 70592-80-2 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | 1-<3% |
| CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8 | Tallow alkylamine ethoxylate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 | <1% |
| CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0 | dipenten ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | <0,25% |

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

DK

(Fortsættes på side 3)

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.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

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 / øjenbeskadigelse

Hudirritation

Allergiske symptomer

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: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Undgå kontakt med øjne og hud.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

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: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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.

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 10.01 (erstatte version 10.00)

Revision: 30.03.2023

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

(Fortsat fra side 3)

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet oplagringstemperatur: 20 °C

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: 67-63-0 propan-2-ol**GV (DK) | Langtidsværdi: 490 mg/m³, 200 ppm**CAS: 138-86-3 dipenten**GV (DK) | Langtidsværdi: 140 mg/m³, 25 ppm**Oplysninger om regulering** GV (DK): BEK nr 1426 af 28/06/2021**DNEL-værdier****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/m³ (consumer) (chronic effects)500 mg/m³ (worker) (chronic effects)**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater**

Oral DNEL 1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)

Inhalation DNEL 2,17 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)8,72 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

Oral DNEL 12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

Inhalation DNEL 43 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)147 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides**

Oral DNEL 0,44 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)

Dermal DNEL 5,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm / systemic effects)

11 mg/kg bw/day (worker) (longtime / systemic effects)

Inhalation DNEL 1,53 mg/m³ (consumer) (longterm / systemic effects)6,2 mg/m³ (worker) (longterm / systemic effects)**PNEC-værdier****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)

552 mg/kg (sediment)

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater

PNEC 10 mg/l (STP)

0,017 mg/l (water (fresh water))

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

| | |
|--|---|
| PNEC | 0,002 mg/l (water (sea water)) 1,7 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,17 mg/kg (sediment (sea water)) 0,331 mg/kg (soil) |
| CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol | |
| PNEC | 10 mg/l (sewage plant) 5,25 mg/l (sporadic release) 0,525 mg/l (water (fresh water)) 0,0525 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,36 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,236 mg/kg (sediment (sea water)) 0,16 mg/kg (soil) |
| CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | |
| PNEC | 0,0335 mg/l (water (intermittent release)) 0,0335 mg/l (water (fresh water)) 0,00335 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 24 mg/kg (STP) 5,24 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,524 mg/kg (sediment (sea water)) 1,02 mg/kg (soil) |

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 Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

Handskematerialets gennemtrængningstid Værdi for permeationen: Level 6 (≥ 480 min)

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:

Rød

Lugt:

Citrus

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

82-175 °C

Antændelighed

Brandfarlig.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Nedre:

2 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

Øvre:

13 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 10.01 (erstatte version 10.00)

Revision: 30.03.2023

(Fortsat fra side 5)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Flammepunkt: | 39 °C (DIN 51755) |
| Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH ved 20 °C | 5,0 - 5,5 |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Opløselighed | |
| vand: | Delvis blandbar. |
| Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| Damptryk ved 20 °C: | 43 hPa (CAS: 67-63-0 propan-2-ol) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| Densitet ved 20 °C: | 0,96 - 0,98 g/cm ³ |
| Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

| | |
|--|--|
| 9.2 Andre oplysninger | Viderebrændingstest ISO 9038 / i henhold til FN håndbog (32.5.2): ikke selvstændigt viderebrændende |
| Udseende: | |
| Form: | Flydende |
| Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed | |
| Antændelsepunkt: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Tilstandsændring | |
| Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

| | |
|--|--|
| Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | |
| Ekspllosivstoffer | Ikke relevant |
| Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| Aerosoler | Ikke relevant |
| Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| Gasser under tryk | Ikke relevant |
| Brandfarlige væsker | Viderebrændingstest ISO 9038 / i henhold til FN håndbog (32.5.2): ikke selvstændigt viderebrændende |
| 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.

(Fortsættes på side 7)

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 10.01 (erstatte version 10.00)

Revision: 30.03.2023

(Fortsat fra side 6)

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**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) |

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater

| | | |
|--------|------|----------------------------------|
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402) |

CAS: 9004-78-8 Phenol, etoksyleret - polymer

| | | |
|--------|------|----------------------------------|
| Oral | LD50 | 500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| Dermal | LD50 | 2.140 mg/kg (rabbit) |

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

| | | |
|------------|-----------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |
| Inhalation | LC50 / 4h | >3,5 mg/l (rat) (OECD 403) |

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.064 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate

| | | |
|------|------|------------------------|
| Oral | LD50 | >300-2.000 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------------|

CAS: 138-86-3 dipenten

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.600 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskaede/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskaede.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder dipenten. Kan udløse allergisk reaktion.

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

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: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater**

| | | |
|--------|-----------|----------------------------|
| Oral | NOAEL | 500 mg/kg (rat) (OECD 407) |
| Dermal | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407) |

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | | |
|--------|-------|---|
| Oral | NOAEL | 88 mg/kg (rat) (subchronic effects) |
| Dermal | LOAEL | 0,045 mg/cm ² (mouse) (subchronic effects) |

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

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

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

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**

Produktet anses som skadeligt for vandorganismer. Kan have langvarige, skadelige virkninger i vandløb.

Toksicitet i vand:**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) |

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater

| | |
|-------------|--|
| LC50 / 96h | >10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203) |
| EC20 / 6d | 10 mg/l (Bel) |
| EC50 / 48h | >8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 72h | 1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| EC50 / 6 d | 100 mg/l (Bel) |
| NOEC / 21 d | 1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330) |
| NOEC / 72 h | 0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC / 35 d | 0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA) |

CAS: 9004-78-8 Phenol, etoksyleret - polymer

| | |
|------------|---------------------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (fish) (OECD 203) |
| EC50 | >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202) |

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

| | |
|-------------|--|
| LC50 / 96h | >560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203) |
| EC50/3h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209) |
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 96 h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

CAS: 308062-28-4 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

| | |
|------------|-----------------------------------|
| LC50 / 96h | 2,67 mg/l (fish) |
| EC50 | 3,1 mg/l (waterflea /Wasserrfloh) |
| IC 50 | 0,143 mg/l (seaweed (Seegrass)) |

CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate

| | |
|-------------|----------------------------------|
| LC50 / 96 h | 0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 / 48h | 0,17 mg/l (Daphnia magna) |
| EC10 / 21 d | >0,001-0,01 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 138-86-3 dipenten

| | |
|-------------|---|
| LC50 / 96h | 38,5 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 / 48h | 31 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 48h | 28,2 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 96 h | 20,2 mg/l (Pimephales promelas) |
| IC50 / 96h | 13,798 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

| | |
|----------------|------|
| Biodegradation | 53 % |
|----------------|------|

(Fortsættes på side 9)

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 10.01 (erstatte version 10.00)

Revision: 30.03.2023

(Fortsat fra side 8)

CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethylester medfedtsyrer, C18-umættet, methylsulfater

Biodegradation >60 % (OECD TG 301 F)

CAS: 9004-78-8 Phenol, etoksileret - polymer

Biodegradation >60 % (OECD 311)

CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol

Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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 indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

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 |
|-----|---|

| | |
|------|------------|
| HP14 | Økotoksisk |
|------|------------|

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

Anbefaling:

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

15 01 02: Plastemballage

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand

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

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 10.01 (erstatte version 10.00)

Revision: 30.03.2023

(Fortsat fra side 9)

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.

Transport/yderligere oplysninger:Viderebrændingstest ISO 9038 / i henhold til FN håndbog (32.5.2):
ikke selvstændigt viderebrændende**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) 16,27 %

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 - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Danmark:

PR-nr.: 4161865

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 produktgenskaber 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.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Hudætsning/hudirritation

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet

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

(Fortsættes på side 11)

DK

(Fortsat fra side 10)

Udgavenummer for forrige udgave 10.00**Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

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

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

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