

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

06305000, 06306000, 06307050

**UFI:** JJG0-S0Q7-100T-J61X

(PR-nr.: 4165129)

**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.

**Yderligere oplysninger:**

Viderebrændingstest ISO 9038 / i henhold til FN håndbog (32.5.2):

ikke selvstændigt viderebrændende

**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.

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 8.01 (erstatte version 8.00)

Revision: 04.05.2023

(Fortsat fra side 1)

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**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 benzylsalicylat. 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 &gt;0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med &gt;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, etoksileret - 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 %	3-<5%
CAS: 71750-79-3 EC-nummer: 615-336-9	Siloxan og silikone, {3-[2-aminoetyl]amino}propyl}metyl-, dimetyl- ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<3%
CAS: 69011-36-5 EF-nr.: 931-138-8	Isotridecanol, etoksileret (>5-20EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	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: 118-58-1 EINECS: 204-262-9 Reg.nr.: 01-2119969442-31-xxxx	benzylsalicylat ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,25%

(Fortsættes på side 3)

DK

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

(Fortsat fra side 2)

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

##### **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

**Generelle anvisninger:** Tilsudset 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 cirkulationsluftuafhængigt 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.

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

**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

**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: 67-63-0 propan-2-ol**GV (DK) | Langtidsværdi: 490 mg/m<sup>3</sup>, 200 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/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m <sup>3</sup> (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/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		8,72 mg/m <sup>3</sup> (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/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic 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))
PNEC	140,9 mg/l (water (sea water))
	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))
	0,002 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,7 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,17 mg/kg (sediment (sea water))

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

	0,331 mg/kg (soil)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>	
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)

**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

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

##### Handskemateriale:

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskematerialets gennemtrængningstid** Værdi for permeationen: Level 6 ( $\geq 480$  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:**

Voksagtig

**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)

**Flammepunkt:**

36 °C (DIN 51755)

**Nedbrydningsstemperatur**

Ikke bestemt.

**pH ved 20 °C**

4,5 - 5,5

**Viskositet:**

**Kinematisk viskositet ved 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Opløselighed**

**vand:**

Delvis blandbar.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

**Damptryk ved 20 °C:**

43 hPa (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 8.01 (erstatte version 8.00)

Revision: 04.05.2023

(Fortsat fra side 5)

**Massefylde og/eller relativ massefylde****Densitet ved 20 °C:**0,96 - 0,98 g/cm<sup>3</sup>**Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

**9.2 Andre oplysninger****Udseende:****Form:**

Flydende

**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed****Antændelsepunkt:**

Ikke bestemt.

**Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

**Tilstandsændring****Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplorstoffer**

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.

**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)

(Fortsættes på side 7)

DK

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 8.01 (erstatte version 8.00)

Revision: 04.05.2023

(Fortsat fra side 6)

<b>CAS: 9004-78-8 Phenol, etoksileret - polymer</b>		
Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>		
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)
<b>CAS: 71750-79-3 Siloxan og silikone, {3-[2-aminoetyl]amino]propyl}metyl-, dimetyl-</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, etoksileret (&gt;5-20EO)</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)

**Hudætsning/irritation** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjensskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Indeholder benzylsalicylat. 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)

**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

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

(Fortsættes på side 8)

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 8.01 (erstatte version 8.00)

Revision: 04.05.2023

(Fortsat fra side 7)

**Toksicitet i vand:****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

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

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

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

**CAS: 9004-78-8 Phenol, etoksylet - polymer**

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

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

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

**CAS: 61791-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate**

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

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

Biodegradation | 53 %

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

Biodegradation | &gt;60 % (OECD TG 301 F)

**CAS: 9004-78-8 Phenol, etoksylet - polymer**

Biodegradation | &gt;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 &gt;0,1%, som gælder som PBT.

**vPvB:**

Ifølge de i leveringskæden transmitterede informationer, så indeholder blandingen ikke noget stof med &gt;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.

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

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

(Fortsættes på side 9)

-DK



## Sikkerhedsdatablad

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

Trykdato: 17.09.2024

Versionsnummer 8.01 (erstatte version 8.00)

Revision: 04.05.2023

(Fortsat fra side 8)

Produktet må ikke udledes ukontrolleret i miljøet.  
 Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).  
 Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
 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

**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) 13,74 %

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

**Nationale forskrifter:**

Danmark:

PR-nr.: 4165129

**Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

(Fortsættes på side 10)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

(Fortsat fra side 9)

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber 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.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
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.  
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 21.04.2022

Udgavenummer for forrige udgave 8.00

#### 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  
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4  
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
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. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
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 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

\* Dataene ændret i forhold til tidligere version