

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn:** SONAX Hypercoat -High Gloss Protection- EVOLUTION**Artikelnummer:**

06776000, 06777050, 06779000

**UFI:** 9TU0-3047-500M-7WDD

(PR-nr.: 4195926)

**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 Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**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:**

Siloxan og silikone, {3-[2-aminoethyl]amino}propyl}metyl-, dimetyl-

**Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætninger**

P280

Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

(Fortsættes på side 2)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.01)

Revision: 16.01.2023

(Fortsat fra side 1)

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med 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.

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

#### Yderligere oplysninger:

EUH208 Indeholder Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes. 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

Stoffet/blandingens indeholder komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i mængder på 0,1% eller mere i henhold til REACH artikel 57 (f) eller delegeret forordning (EU) 2017/2100 fra Kommissionen eller delegeret forordning (EU) 2018/605 fra Kommissionen eller mistænkes for at have hormonforstyrrende egenskaber.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Liste II

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Beskrivelse: Plejekomponenter i vandet opløsning

##### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 71750-79-3 EC-nummer: 615-336-9	Siloxan og silikone, {3-[2-aminoethyl]amino}propyl}metyl-, dimetyl- ⚠ Skin Corr. 1B, H314	15-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<15%
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	5-<10%
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 %	3-<5%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	eddikesyre 99/100 % ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-<3%
EF-nr.: 915-730-3 Reg.nr.: 01-2119489989-04-xxxx	Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes Indeholder: 54464-57-2 Tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes; 68155-66-8 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; 68155-67-9 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	<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:**

Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af uregelmæssigt åndedræt eller hvis åndedrættet ophører, skal der gives kunstigt åndedræt.

###### **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

###### **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Indhent lægeråd med det samme.

###### **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Indhent lægeråd med det samme.

###### **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

Virker ætsende på hud og slimhinder.

##### **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:**

Vandtåge

Kuldioxid

Slukningspulver.

Skum

**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

##### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

Siliciumdioxid

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

##### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

###### **Særlige værnemidler:**

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Ophold i fareområdet kun med cirkulationsluftuafhængigt åndedrætsværn.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

**Yderligere oplysninger** Forurenet 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.

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

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.

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

**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.

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

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: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

GV (DK)	Langtidsværdi: 185 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm EH
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Langtidsværdi: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Hud

**CAS: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %**

GV (DK)	Langtidsværdi: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm E
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Langtidsværdi: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**Oplysninger om regulering**

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

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL-værdier****CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Oral	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
Dermal	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
Inhalation	DNEL	43,9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term / local effects)
		369 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term / systemic effects)

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.01)

Revision: 16.01.2023

(Fortsat fra side 4)

<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>		
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)
<b>CAS: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %</b>		
Inhalation	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute local effect)
	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effect)
		25 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effect)
<b>PNEC-værdier</b>		
<b>CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>		
PNEC		100 mg/l (STP)
		100 mg/l (water (intermittent release))
		10 mg/l (water (fresh water))
		1 mg/l (water (sea water))
PNEC		2,47 mg/kg (gro)
		41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
		4,17 mg/kg (sediment (sea water))
<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))
		0,16 mg/kg (soil)
PNEC		2,36 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,236 mg/kg (sediment (sea water))
		0,16 mg/kg (soil)
<b>CAS: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %</b>		
PNEC		30,58 mg/l (sporadic release)
		85 mg/l (STP)
		3,058 mg/l (freshwater (Süßwasser))
		0,3058 mg/l (water (sea water))
PNEC		11,36 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,478 mg/kg (soil)
		1,136 mg/kg (water (sea water))

**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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Ved overskridelse af grænseværdierne for arbejdspladsen:

Følgende åndedrætsværn anbefales:

A-/P2-filter

[DIN EN 14387]

**Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

**Handskemateriale:**

Nitrilgummi

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

Handskematerialets gennemtrængningstid Værdi for permeationen: Level 5 (&gt; 240 min)

Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

[EN 166]

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

Fysisk form

Flydende

Farve:

Rød

Lugt:

Frugtagtig

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

100 °C (CAS: 7732-18-5 vand)

Antændelighed

Brændbar væske.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Nedre:

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

Flammepunkt:

69 °C (DIN 51755)

Nedbrydningsstemperatur

Ikke bestemt.

pH ved 20 °C

5-6

Viskositet:

Kinematisk viskositet ved 40 °C

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

0,99-1 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.

Eksplosive egenskaber:

Produktet er ikke eksplosivt.

Tilstandsændring

Fordampningshastighed

Ikke bestemt.

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

Ikke relevant

Brandfarlige gasser

Ikke relevant

Aerosoler

Ikke relevant

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

(Fortsættes på side 7)

(Fortsat fra side 6)

<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	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**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Beskyttes mod varme.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Carbonmonoxid

Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

Siliciumdioxid

### 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: 71750-79-3 Siloxan og silikone, {3-[2-aminoetyl]amino}propyl}metyl-, dimetyl-**

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

**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Oral	LD50	4.016 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

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

Inhalation	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
------------	----------	------------------

**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: 69011-36-5 Isotridecanol, etoksileret (>5-20EO)**

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	-----------------------------------

	ATE	>300-2.000 mg/kg (rat)
--	-----	------------------------

**CAS: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %**

Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermal	DNEL	25 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ackute local effect)
--------	------	---

Inhalation	LC50/4d	40 mg/l (rat)
------------	---------	---------------

**Hudætsning/irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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.

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

**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.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder stoffer, der mistænkes for at forårsage hormonforstyrrelser med sundhedsskadelige virkninger.

Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes

Liste II

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet** Der foreligger ingen økotoksikologiske data for denne blanding.**Toksicitet i vand:****CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

**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: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %**

LC50 / 96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus)
	>300 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC10 / 5h	1.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	>300 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	>300 mg/l (al)

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i produktet indeholdte over-fladeaktive substanser opfylder kravene i EU-detergentie-forordningen (EG/648/2004) vedrørende den biologiske nedbrydelighed af tensider i vaske- og rensesmidler.

**CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

Biodegradation | 90-100 % (OECD 301E)

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

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

**CAS: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %**

Biodegradation | 95 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****CAS: 107-98-2 1-methoxy-2-propanol**

log Kow | ≤0,43 (25°C)

**CAS: 64-19-7 eddikesyre 99/100 %**

log Kow | ≤0,17

**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.

(Fortsættes på side 9)

-DK



**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.01)

Revision: 16.01.2023

(Fortsat fra side 8)

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder stoffer, der mistænkes for at forårsage hormonforstyrrelser med indvirkning på miljøet.

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

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

Produktet indeholder ingen organiske kompleksdannere.

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
HP8	Ætsende

**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 UN1760

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID/ADN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (AMINOFUNKTIONELT SILOXAN, EDDIKESYRE, VANDFRI)

IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID, GLACIAL)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN



klasse 8 (C9) Ætsende stoffer

Faremærkat 8

IMDG, IATA



Class 8 Ætsende stoffer

Label 8

**14.4 Emballagegruppe**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

**14.5 Miljøfarer:**

Marine pollutant: Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 10)

DK

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.01)

Revision: 16.01.2023

(Fortsat fra side 9)

#### Transport/yderligere oplysninger:

<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	1L
<b>Transportkategori</b>	2
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (AMINOFUNKTIONELT SILOXAN, EDDIKESYRE, VANDFRI), 8, II

### 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) 17,50 %**

**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.: 4195926

**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**

H226 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.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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

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

**Dato for forrige udgave** 24.08.2022

**Udgavenummer for forrige udgave** 4.01

**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

(Fortsættes på side 11)

DK

**Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 15.12.2023

Versionsnummer 5.00 (erstatte version 4.01)

Revision: 16.01.2023

(Fortsat fra side 10)

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. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

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 Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 1

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

DK