

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Wax**Artikelnummer:**

06015000, 06016000, 06017050, 06018000, 06019000, 06019410

**UFI:** MK70-Q0H9-J00S-1EUX**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Yrkesmässig användning

Bilvårdsprodukt

**Användningar som det avråds från** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Importör:**

SVERIGE:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**Importör:**

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Ytterligare uppgifter:**

Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2):

ingen självständig ihållande förbränning

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 1)

**Faropiktogram**

GHS05

**Signalord Fara****Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som PBT-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Tensider, skötselkomponenter, alkohol i vattenlösning.**Farliga ingredienser:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 1474044-71-7 EG-nr: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetylerster medfettsyror, C18-omättade, metylsulfater 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	Fenol, etoxilerad - 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-butoxi-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 71750-79-3 EG-nummer: 615-336-9	Poly[3-((2-aminoetyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxy- och trimetylsilyloxy- terminerad ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<3%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna hänvisningar:** Avlägsna förorenade kläder

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Vid kontakt med huden:**

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ögonirritation / ögonskada

Hudirritation

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Speciell skyddsutrustning:**

Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.

Det är endast tillåtet att uppehålla sig i farozonen med tryckluftsapparat.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**För annan personal än räddningspersonal**

Använd personlig skyddsdräkt.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**För räddningspersonal** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Får endast användas i välventilerade utrymmen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning från sida 3)

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

OEL (SE)	Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V
HTP (FI)	Korttidsvärde: 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**Gällande föreskrifter**

OEL (SE): AFS 2021:3

HTP (FI): 654/2020

**DNEL****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhalativ	DNEL	89 mg/m <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-dimetyler medfetttsyror, C18-omättade, metylsulfater**

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)
Inhalativ	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-butoxi-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)
Inhalativ	DNEL	43 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC****CAS: 67-63-0 2-propanol**

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-dimetyler medfetttsyror, C18-omättade, metylsulfater**

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))

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 4)

	0,17 mg/kg (sediment (sea water)) 0,331 mg/kg (soil)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxi-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)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**Handskydd:** Skyddshandskar**Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskmaterialets penetreringstid** Permeationsvärde: nivå 6 ( $\geq 480$  min)

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

[EN 166]

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Rödbrun

**Lukt:**

Vaxartad

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

82 - 175 °C

**Brandfarlighet**

Brandfarligt.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

2 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol)

**Övre:**

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

**Flampunkt:**

36 °C (DIN 51755)

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde vid 20 °C:**

5,0 - 5,5

**Viskositet:****Kinematisk viskositet vid 40 °C**

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

**Löslighet****Vatten:**

Delvis blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

43 hPa (CAS: 67-63-0 2-propanol)

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**

0,97 - 0,98 g/cm<sup>3</sup>

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 5)

<b>Ängdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flytande
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Tillståndsändring</b>	
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	Utgår
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2): ingen självständig ihållande förbränning
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 **Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.

10.2 **Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.

10.3 **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

10.4 **Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

10.5 **Oförenliga material:** starka oxidationsmedel

10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 **Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

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

**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler, C18-omättade, metylsulfater**

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

**CAS: 9004-78-8 Fenol, etoxilerad - polymer**

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	----------------------------------

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 6)

Dermal	LD50	2.140 mg/kg (rabbits)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxi-2-propanol</b>		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 / 4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)
<b>CAS: 71750-79-3 Poly[3-((2-aminoetyl)amino)-propyl]metyl(dimetyl)siloxan, metoxy- och trimetylsilyloxy- terminerad</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetylester medfettsyror, C18-omättade, metylsulfater**

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

**Klassificeringsrelevanta värden:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

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

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på hälsan.

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.

**Akvatisk toxicitet:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

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-dimetylester medfettsyror, C18-omättade, metylsulfater**

LC50 / 96h	>10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)
------------	---------------------------------------

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 7)

EC20 / 6d	10 mg/l (Bel)
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 (Bel)
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)
<b>CAS: 9004-78-8 Fenol, etoxilerad - polymer</b>	
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxi-2-propanol</b>	
LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l ( <i>Poecilla reticulata</i> ) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (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> )
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>	
Biodegradation	53 %
<b>CAS: 1474044-71-7 1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler medfettsyror, C18-omättade, metylsulfater</b>	
Biodegradation	>60 % (OECD TG 301 F)
<b>CAS: 9004-78-8 Fenol, etoxilerad - polymer</b>	
Biodegradation	>60 % (OECD 311)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxi-2-propanol</b>	
Biodegradation	90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på miljön.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).

Produkten är fri från organiska komplexformare.

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Klassificerat som farligt avfall enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG.**Rekommendation:**

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter.

För se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

<b>Europeiska avfallskatalogen</b>	
07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 8)

**Ej rengjorda förpackningar:**

15 01 10\*: Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Rekommendation:**

Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

15 01 02: Plastförpackningar

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

**14.3 Faroklass för transport**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
Klass Utgår**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s****instrument** Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:**Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038: 2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2):  
ingen självständig ihållande förbränning**UN "Model Regulation":** Utgår**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Europesiska bestämmelser**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) 13,40 %

Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU) ej underställd

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

**Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.12.2023 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

(Fortsättning från sida 9)

H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Frätande eller irriterande på huden Allvarlig ögonskada eller ögonirritation	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
---	--

**Datum för föregående version:** 21.04.2022**Versionsnummer på den föregående versionen:** 9.00**Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**