

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

06635000, 06636000, 06637050, 06639410

UFI: YDE3-80Y7-300D-ECK6**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Ämnets användning / tillredningen Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****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.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

Faropiktogram



GHS05

(Fortsättning från sida 1)

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Dipalmoylisopropyl Dimonium Methosulfate

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH208 Innehåller dipenten. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

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%
EG-nr: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetylerster med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter) 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	5-<10%
CAS: 308062-28-4 EG-nr: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid Alternativt CAS-nummer: 70592-80-2 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; 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; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	dipenten ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

(Fortsättning på sida 3)

SE

(Fortsättning från sida 2)
Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

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 hudirritation 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

Allergiska symptom

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.

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).

Omhändertat 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 Försiktighetsmått för säker hantering Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

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.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

(Fortsättning från sida 3)

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 ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m ³ , 150 ppm V
----------	--

CAS: 138-86-3 dipenten

OEL (SE)	Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 25 ppm S, V
----------	---

Gällande föreskrifter OEL (SE): AFS 2018:1

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 ³ (consumer) (chronic effects) 500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)

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 ³ (consumer) (longterm systematic effects) 8,72 mg/m ³ (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 ³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 308062-28-4 Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid

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)
Inhalativ	DNEL	1,53 mg/m ³ (consumer) (longterm / systemic effects) 6,2 mg/m ³ (worker) (longterm / systemic 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)

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)

PNEC	10 mg/l (STP)
------	---------------

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

(Fortsättning från sida 4)

PNEC	0,017 mg/l (water (fresh water)) 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-butoxi-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 Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid	
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)

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.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

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

Handskmaterialets penetreringstid Permeationsvärde: nivå 6 (≥ 480 min)

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

[EN 166]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Röd
Lukt:	Citrus
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde vid 20 °C: 5,0 - 5,5

Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

(Fortsättning från sida 5)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 82 - 175 °C	
Flampunkt:	39 °C (DIN 51755)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Angtryck:	Ej bestämd.
Densitet vid 20 °C:	0,96 - 0,98 g/cm ³
Relativ densitet	Ej bestämd.
Ångdensitet	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Delvis blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Utgångstid vid 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
9.2 Annan information	Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2): ingen självständig ihållande förbränning

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 de toxikologiska effekterna** Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning.
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 (rabbt)
Inhalativ	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)

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

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

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

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

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)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

(Fortsättning från sida 6)

CAS: 308062-28-4 Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid

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)
------	------	-------------------

Primär retningseffekt:**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.

Innehåller dipenten. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Toxicitet vid upprepad dosering**1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)**

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

CAS: 308062-28-4 Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid

Oral	NOAEL	88 mg/kg (rat) (subchronic effects)
------	-------	-------------------------------------

Dermal	LOAEL	0,045 mg/cm ² (mouse) (subchronic effects)
--------	-------	---

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten anses vara skadlig för i vatten levande organismer. Kan orsaka långvariga negativa effekter.

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)
------------	----------------

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)

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)
------------	----------------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

(Fortsättning från sida 7)

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 Fenol, etoxilerad - polymer	
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)
CAS: 5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l (Poecilia 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 Aminer, C12-14 (jämnt antal kolatomer)-alkyldimetyl, N-oxid	
LC50 / 96h	2,67 mg/l (fish)
EC50	3,1 mg/l (waterflea /Wasserfloh)
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 och nedbrytbarhet	
CAS: 67-63-0 2-propanol	
Biodegradation	53 %
1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimetyler med fettsyror, C18-omättade, metylsulfater (salter)	
Biodegradation	>60 % (OECD TG 301 F)
CAS: 9004-78-8 Fenol, etoxilerad - polymer	
Biodegradation	40-50 % (OECD 311)
CAS: 5131-66-8 3-butoxi-2-propanol	
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.**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.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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.

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

(Fortsättning från sida 8)

Europeiska avfallskatalogen

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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**

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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.

Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 28.10.2020

Versionsnummer 9.00

Omarbetad: 05.11.2019

(Fortsättning från sida 9)

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Förkortningar och 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 européen sur le transport 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
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4
 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
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

Versionshistorik och anvisningar om ändringar: Ersatt version 8.00.

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE