

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX Wax**Artikelnummer:**

06015000, 06016000, 06017050, 06018000, 06019000, 06019410

**UFI:** MK70-Q0H9-J00S-1EUX**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Auto-onderhoud**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Telefon ++49 (0)8431/53-0

E-Mail.: erp@sonax.de

**Inlichtingengevende sector:**

Productveiligheid

E-mail: erp@sonax.de

telefoon: + 49 (0) 8431 53 217

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:****NL (Nederland):** +31 (0) 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum [NVIC])

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

**BE (België):** +32 (0)70 245 245 (Antigifcentrum)**LU (Luxemburg):** +352 8002-5500 (Belgisch Antigifcentrum)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**

GHS05

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat

Siloxanen en siliconen, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/  
 internationale voorschriften.

(Vervolg van blz. 1)

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**3.2 Mengsels****Beschrijving:** Tensiden, alcohol, verzorgende bestanddelen en glycolen in waterige oplossing.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat Alternatief 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	Fenolpolyethoxilaat ⚠ 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	3-<5%
CAS: 71750-79-3 EC-nummer: 615-336-9	Siloxanen en siliconen, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl- ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<3%

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Vuile kledij verwijderen**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.**Na huidcontact:**

Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Oogirritatie / Oogschade

Huidirritatie

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

De gebruikelijke maatregelen bij brandbestrijding moeten genomen worden.

Verblijf in de gevarezone alleen met autonoom ademhalingstoestel.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

**Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Beschermen tegen bevriezing.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

VL (B)	Korte termijn waarde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Lange termijn waarde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

Regelgeving VL (B): B-VL-Moniteur Belge 03.10.2018

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

Oraal	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermaal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhalatief	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects)

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

		500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)
<b>CAS: 1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat</b>		
Oraal	DNEL	1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalatief	DNEL	2,17 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		8,72 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
<b>CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol</b>		
Oraal	DNEL	8,75 mg/kg bw/day (human)
Dermaal	DNEL	16 mg/kg bw/day (human)
		44 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief	DNEL	33,8 mg/m <sup>3</sup> (human)
		270,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>PNEC's</b>		
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>		
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)
<b>CAS: 1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat</b>		
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))
		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)

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Geschikte technische besturingsinrichtingen

Zorg voor een goede ventilatie. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht gebeuren. Indien dit niet voldoende is om de concentratie onder de arbeidshygiënische blootstellingswaarden te houden, moet er gepaste ademhalingsbescherming worden gedragen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Normaliter niet nodig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

#### Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen

##### Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

(Vervolg op blz. 5)

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Waarde voor de permeatie: Level 6 ( $\geq 480$  min)

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Veiligheidsbril

[EN 166]

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur:

Roodbruin

#### Geur:

Waxachtig

#### Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

82 - 175 °C

#### Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

#### Onderste en bovenste explosiegrens

#### Onderste:

Niet bepaald.

#### Bovenste:

Niet bepaald.

#### Vlampunt:

36 °C (DIN 51755)

#### Zelfontbrandingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

#### pH bij 20 °C

5,0 - 5,5

#### Viscositeit

#### Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

#### Oplosbaarheid

#### Water:

Gedeeltelijk mengbaar.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

#### Dampspanning:

Niet bepaald.

#### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

#### Dichtheid bij 20 °C:

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

#### Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

#### Dampdichtheid

Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie

Aanhoudende brandbaarheid test ISO 9038/VN-Handboek (32.5.2) :  
brandt niet zelfstandig verder

#### Voorkomen:

#### Vorm:

Vloeibaar

#### Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

#### Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### Toestandsverandering

#### Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare stoffen

Niet van toepassing

#### Ontvlambare gassen

Niet van toepassing

#### Aerosolen

Niet van toepassing

#### Oxiderende gassen

Niet van toepassing

#### Gassen onder druk

Niet van toepassing

#### Ontvlambare vloeistoffen

Niet van toepassing

#### Ontvlambare vaste stoffen

Niet van toepassing

#### Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing

#### Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing

#### Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing

#### Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels

Niet van toepassing

#### Stoffen en mengsels die in contact met water

#### ontvlambare gassen ontwikkelen

Niet van toepassing

#### Oxiderende vloeistoffen

Niet van toepassing

#### Oxiderende vaste stoffen

Niet van toepassing

#### Organische peroxiden

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)



(Vervolg van blz. 5)

**Bijtend voor metalen**

Niet van toepassing

**Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**

Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** sterke oxidatiemiddelen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

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

Oraal LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 13.900 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50 / 6 h >25 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat**

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)

**CAS: 9004-78-8 Fenolpolyethoxilaat**

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

Dermaal LD50 2.140 mg/kg (rabbit)

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

Oraal LD50 3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalatief LC50 / 4h >651 ppm (rat)

LC50 / 4h >3,4 mg/l (rat)

**CAS: 71750-79-3 Siloxanen en siliconen, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-**

Inhalatief LC0/4h >20 mg/l (calculation method)

LD 0 >2.000 mg/kg (calculation method)

**Huidcorrosie/irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

**Aanvullende toxicologische informatie:****Toxiciteit bij herhaalde toediening****CAS: 1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat**

Dermaal | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407)

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.**Aquatische toxiciteit:****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*)**CAS: 1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat**LC50 / 96h | >10 mg/l (*Cyprinus carpio*) (OECD 203)

EC20 / 6d | 10 mg/l (Bel)

EC50 / 48h | >8,6 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)EC50 / 72h | 1,2 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)

EC50 / 6 d | 100 mg/l (Bel)

NOEC / 21 d | 1 mg/l (*Daphnia magna*) (EPA OTS 797.1330)NOEC / 72 h | 0,39 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201)NOEC / 35 d | 0,686 mg/l (*Pimephales promelas*) (US-EPA)**CAS: 9004-78-8 Fenolpolyethoxilaat**LC50 / 96h | >100 mg/l (*fish*) (OECD 203)EC50 | >128 mg/kg (*Daphnia magna*) (OECD 202)**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**LC50 / 96h | >560-1.000 mg/l (*Gp*)EC50/3h | >1.000 mg/l (*bacteria*)EC50 / 48h | >1.000 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202 (Teil I))EC50 / 96 h | >1.000 mg/l (*Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata*)**CAS: 71750-79-3 Siloxanen en siliconen, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-**LC0 | >2.000 mg/l (*calculation method*)**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Biodegradatie | 53 %

**CAS: 1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters metvetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfat**

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

**CAS: 9004-78-8 Fenolpolyethoxilaat**

Biodegradatie | 40-50 % (OECD 311)

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

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

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten****Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

Het product is vrij van organisch gebonden halogenen (AOX-vrij).

Het product is vrij van organische complexvormers.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.

**Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.

**Europese afvalcatalogus**

07 06 04*	overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
-----------	--

**Niet gereinigde verpakkingen:**

15 01 10\*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

15 01 02: kunststofverpakking

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

**14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n)**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasse

Niet van toepassing

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**

**Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

Aanhoudende brandbaarheid test ISO 9038/VN-Handboek (32.5.2) : brandt niet zelfstandig verder

**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale voorschriften:****Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

(Vervolg op blz. 9)



**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
---	---

**Versienummer van de vorige versie: 7.00**

#### Afkortingen en acroniemen:

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: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

#### Bronnen

"Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Detergentenverordening) in de telkens geldende versie. Nationale lijsten met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden van de betreffende landen in de telkens geldende versie. Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de telkens geldende versie."

\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd