SONAX®

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2021 Versienummer 8.00 Herziening van: 22.04.2021

*

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:
National Poisons Infrormation Centre
+31 30 274 88 88
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

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 geclassificeerd 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 met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)
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.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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%
EG-nr. 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten) 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 gevarenzone 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
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- end drinkwaren.
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/m³, 400 ppm Lange termijn waarde: 500 mg/m³, 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) (chornic effects (1d))
Dermaal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhalatief	DNEL	89 mg/m³ (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m³ (worker) (chronic effects)

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)		
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/m³ (consumer) (longterm systematic effects)
		8,72 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)
CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol		
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/m³ (human)
		270,5 mg/m³ (worker)

PNEC's	
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-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)	
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)
CAS: 5131-66-8 3-butoxy-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)

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
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,4 mm

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

[EN 374]
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal *Waarde voor de permeatie: Level 6 (≥ 480 min)*
Bescherming van de ogen/het gezicht
Veiligheidsbril
[EN 166]

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/cm³*
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	
Ontplofbare 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*
Bijtend voor metalen	*Niet van toepassing*

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

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 ontbindingsprodukten 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)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)		
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		
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)		
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)
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)	
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	
Biodegradiation	53 %
1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters met vetzuren, C18-niet-verzadigd, methylsulfaten (zouten)	
Biodegradiation	>60 % (OECD TG 301 F)
CAS: 9004-78-8 fenolpolyethoxilaat	
Biodegradiation	40-50 % (OECD 311)
CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol	
Biodegradiation	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, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ADR, IMDG, IATA**	Niet van toepassing
14.3 Transportgevarenklasse(n) **ADR, ADN, IMDG, IATA** **klasse**	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep: **ADR, 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)

(Vervolg van blz. 8)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

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 abeidshygiënische 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**