

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

06335000, 06336000, 06337050

UFI: 3740-YOKT-M00G-744E**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding**

Auto-onderhoud

Professioneel gebruik

Ontraden gebruik Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten**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 Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

Gevarenpictogrammen

GHS07

Signaalwoord Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

(Vervolg op blz. 2)

NL

(Vervolg van blz. 1)

2.3 Andere gevaren**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB:

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Tensiden, alcohol, verzorgende bestanddelen en glycolen in waterige oplossing.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

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 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	5-<10%
CAS: 94095-35-9 EG-nr. 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx	9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Alternatief CAS-nummer: 157905-74-3 ----- ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenolpolyethoxilaat ----- ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
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.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter 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

Huidirritatie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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 ademhalingsstoestel.

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.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor de hulpdiensten 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 InsluTINGS- 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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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.

Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

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

Beschermen tegen bevriezing.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's

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

Oraal	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	DNEL	52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects) 43 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects) 147 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC's		
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)
CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized		
PNEC		2,96 mg/l (sewage plant) 0,00191 mg/l (water (fresh water)) 0,000191 mg/l (water (sea water))
PNEC		0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,058 mg/kg (sediment (sea water))

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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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 : $\geq 0,4$ mm

[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:

Rood

Geur:

Waxachtig

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

Ontvlambaarheid

De stof is niet ontvlambaar.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

niet toepasselijk

Bovenste:

niet toepasselijk

Vlampunt:

Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

4,5-5,5

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 40 °C

<20,5 mm²/s

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.01)

Herziening van: 11.05.2022

(Vervolg van blz. 4)

Oplosbaarheid

Water:	Gedeeltelijk mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid bij 20 °C:	0,98-1 g/cm ³
Dampdichtheid	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:	
Vorm:	Vloeibaar
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
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
Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte ontploffbare 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: 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	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 6.00 (vervangt versie 5.01)

Herziening van: 11.05.2022

(Vervolg van blz. 5)

CAS: 9004-78-8 Fenolpolyethoxilaat

Oraal	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

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

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

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**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.**Aanvullende toxicologische informatie:****Toxiciteit bij herhaalde toediening****CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfat-quaternized**

Oraal	NOAEL	1.000 mg/kg (rat)
		300 mg/kg (Ratte)

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endocriene systeem zijn, met gevolgen voor de gezondheid ter tafel.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Aquatiscche toxiciteit:****CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

LC50 / 96h	>560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfat-quaternized

LC50 / 96h	1,91 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 / 48h	2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)
EC50 / 72h	2,14 mg/l (al) (OECD 201)
EC10 / 72 h	1,48 mg/l (al) (OECD 201)

CAS: 9004-78-8 Fenolpolyethoxilaat

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**CAS: 5131-66-8 3-butoxy-2-propanol**

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

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Biodegradation >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

CAS: 9004-78-8 Fenolpolyethoxilaat

Biodegradation >60 % (OECD 311)

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:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als PBT geldt.

zPzB:

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met >0,1%, die als vPvB geldt.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Met inachtneming van de huidige wetenschappelijke kennisstand liggen er voor het product geen gegevens over eigenschappen, die schadelijk voor het endocriene systeem zijn, met gevolgen voor het milieu ter tafel.

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

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

HP4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel

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

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
--	-----------------

VN "Model Regulation":	Niet van toepassing
-------------------------------	---------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese verordeningen:

Richtlijn 2010/75/EU (VOC) 10,48 %

Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) ressorteert niet onder de verordening VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.
---	---

Datum van de vorige versie: 22.04.2021

Versienummer van de vorige versie: 5.01

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

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

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

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