

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

03045050

UFI: KX36-R0JG-300W-1HJY**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding**

Auto-onderhoud

Reinigingsmiddel

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Professioneel gebruik

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**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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

Gevarenpictogrammen

GHS02

GHS07

GHS08

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

C9-14 Alkane/Cycloalkane

Gevenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Veiligheidsaanbevelingen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

(Vervolg op blz. 2)

NL

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 1)

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P261 Inademing van damp vermijden.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

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: Oplosmiddel-emulgatormengsel

Gevaarlijke inhoudstoffen:

EG-nr. 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	25-<50%
EG-nr. 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-<50%
EG-nr. 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Koolwaterstoffen, C9, aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-95-6 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 110-25-8 EC-nummer: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten

alifatische koolwaterstoffen	≥30%
aromatische koolwaterstoffen	≥5 - <15%

Aanvullende gegevens:

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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar**Koolwaterstofmengsel:**
benzeenniveau: <0,1%

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:***Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.**Vuile kledij verwijderen***Na het inademen:***Voor verse lucht zorgen.**Bij prikkeling van de luchtwegen, duizeligheid, misselijkheid of het verliezen van het bewustzijn meteen een arts raadplegen.***Na huidcontact:** *Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.***Na oogcontact:***De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oog spleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.***Na inslikken:** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***Hoofdpijn**Duizeligheid**Vermoeidheid**Misselijkheid**Roodheid, uitdrogen en scheurvorming van de huid***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.**Behandeling volgens de beoordeling van de toestand van de patiënt door de arts. Symptomatische behandeling.***RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:***Schuim**Kooldioxyde**Bluspoeder**Waternevel***Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.**Bij een brand kan vrijkomen:**Koolmonoxyde (CO)**Kooldioxyde (CO₂)**Stikoxyde (NO_x)***5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:***Ontploffings- en brandgassen niet inademen.**Volledig beschermende overall aantrekken.**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** *Ontstekingsbronnen verwijderd houden.***Voor de hulpdiensten** *Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 3)

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag:****Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer voorzien.

Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

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.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Beschermen tegen bevroering.

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:

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

RCP-TWA (EU)	Lange termijn waarde: 1200 mg/m ³ , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

VME (BE)	Lange termijn waarde: 200 mg/m ³ PEAU - Moniteur Belge
----------	--

DNEL's

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
-------	------	--

Dermaal	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
---------	------	--

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	DNEL	208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects) 185 mg/m ³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 871 mg/m ³ (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten		
Oraal	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (long term - systemic effects)
Dermaal	DNEL	25 mg/kg bw/day (worker) (long term - systemic effects)
Inhalatief	DNEL	32 mg/m ³ (consumer) (long term - systemic effects)
	DNEL	150 mg/m ³ (worker) (long term - systemic effects)
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
Oraal	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalatief	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	9 mg/m ³ (consumer) (acute locale effects)
	DNEL	18 mg/m ³ (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 mg/m ³ (consumer) (longterm local effects)
	DNEL	0,01 mg/m ³ (worker) (longterm local effects)
Inhalatief	DNEL	0,1 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	0,2 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC's		
CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine		
PNEC		0,0043 mg/l (sporadic release)
		0,00043 mg/l (water (fresh water))
		0,000043 mg/l (water (sea water))

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

Bij overschrijding van de hygiënische blootstellingswaarde:

De volgende ademhalingsbescherming wordt aangeraden:

Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A)

Merkkleur: Bruin

[DIN EN 14387]

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen

Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal Waarde voor de permeatie: Level 6 (≥480min)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

[EN 166]

NL

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Lichtbruin

Geur:

Oplosmiddelachtig

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

110 - 270 °C

Ontvlambaarheid

Ontvlambare vloeistof en damp.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)

Bovenste:

7 Vol % (Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)

Vlampunt:

37 °C (DIN 51755)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Niet bruikbaar.

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 40 °C

<20,5 mm²/s

Oplosbaarheid

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

0,77-0,79 g/cm³

Dampdichtheid

Niet bepaald.

9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

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

Ontstekingstemperatuur:

Niet bepaald.

Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

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

Ontvlambare vloeistof en damp.

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

NL
(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 6)

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 Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalatief LC50 / 4h >4.951 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalatief LC50/8h >5.000 mg/m³ (rat) (OECD 403)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Oraal LD50 3.592 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Oraal LD50 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Inhalatief LC50 / 4h >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)

1,37 mg/m³ (rat)

1,8 mg/m³ (Ratte) (OECD 403)

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt bij langdurige belasting lichte huidirritatie.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Kan lichte kortstondige oogklachten veroorzaken.

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

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 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Viscositeit < 20,5mm²/s (40°C)

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 8.00 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 17.07.2024

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 7)

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

Product wordt beschouwd als schadelijk voor waterorganismen. Kan in water langdurig schadelijke effecten uitoefenen.

Aquatische toxiciteit:**Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL 50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL 50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

LL50 / 96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	3,2 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
EL50 / 72h	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
	0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten**

Biodegradatie 89 % (28d)

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Biodegradatie 69 % (28d)

CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

CSB	2.400 mg/g
Biodegradatie	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability -. CO2 Evolution)

12.3 Bioaccumulatie**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

log POW 3,5-4,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten:

Zeer vluchtig, zal zich snel in de lucht verspreiden.

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.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 8.00 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 17.07.2024

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 8)

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.**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

- 1) Verwijdering/product
- 2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 13*	oplosmiddelen
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP14	Ecotoxisch

Niet gereinigde verpakkingen:**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3295

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VNADR/RID/ADN 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
IMDG, IATA HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN



klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
Etiket 3

IMDG, IATA



Class 3 Brandbare vloeistoffen
Label 3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:** Neen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing:** Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 9)

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

Transport/verdere gegevens:

ADR/RID/ADN

Vervoerscategorie

3

Tunnelbeperkingscode

D/E

VN "Model Regulation":

UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3, III

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) 98,32 %

Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen

Op basis van testgegevens

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Aspiratiegevaar

Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn

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: 05.05.2023

Versienummer van de vorige versie: 7.01

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: SONAX Teeverwijderaar

(Vervolg van blz. 10)

Afkortingen en acroniemen:*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 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. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2**Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3**** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**