

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

02315050, 02317050, 02319050

**UFI:** GWD0-309W-J00F-2KYX**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding**

Auto-onderhoud

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Professioneel gebruik

Was- en reinigingsmiddel

**Ontraden gebruik** geen**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**

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS07

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

Natriummercaptop-acetaat

**Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

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

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 1)

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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:

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:** waterige tensideoplossing met additieven

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	Natriummercaptopaataat oplossing (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	25-<50%
CAS: 147170-44-3 EG-nr. 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts Alternatief CAS-nummer: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%
CAS: 37971-36-1 EINECS: 253-733-5	2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur ⚠ Met. Corr. 1, H290; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
<b>Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten</b>		
amfotere oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		<5%
parfums (LIMONENE, Citral, LINALOOL)		

#### 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:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

De betrokkene enkel zelf laten braken wanneer hij bij zijn volle bewustzijn is.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

overgevoeligheid

Hoofdpijn

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 2)

Duizeligheid  
Vermoeidheid  
Maag- en darmklachten

**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.

**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.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Voor de hulpdiensten** 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:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

Verwijderd houden van eet- end 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.

Beschermen tegen bevriezing.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 3)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrumte in acht genomen moeten worden:**

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

<b>DNEL's</b>		
<b>CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetaat oplossing (46%)</b>		
Dermaal	DNEL	2,06 mg/kg (wls)
Inhalatief	DNEL	1,41 mg/kg (wls)
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts</b>		
Oraal	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhalatief	DNEL	44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
<b>CAS: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur</b>		
Oraal	DNEL	2,1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	65 mg/kg bw/day (consumer) (short-term systematic effects)
Dermaal	DNEL	40 mg/bw/day (consumer) (short-term systematic effects)
		80 mg/bw/day (worker) (short-term systematic effects)
	DNEL	2,1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		4,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalatief	DNEL	3,7 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
	DNEL	79 mg/kg (consumer) (short-term systematic effects)
	DNEL	15 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	158 mg/m <sup>3</sup> (worker) (short-term systematic effects)
<b>PNEC's</b>		
<b>CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetaat oplossing (46%)</b>		
	PNEC	0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))
		0,0038 mg/l (water (sea water))
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts</b>		
	PNEC	3.000 mg/l (STP)
		0,0135 mg/l (water (fresh water))
		0,00135 mg/l (water (sea water))
	PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,1 mg/kg (sediment (sea water))
		0,8 mg/kg (soil)
<b>CAS: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur</b>		
Oraal	PNEC	90 mg/kg food (Secondary poisoning)
	PNEC	50,4 mg/l (sewage plant)
		10,42 mg/l (water (intermittent release))
		3,33 mg/l (water (fresh water))
		0,33 mg/l (water (sea water))
	PNEC	1,47 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,49 mg/kg (soil)

**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.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 4)

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 4 (<240min)

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

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

[EN 166]

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**

**Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

kleurloos - licht rood

**Geur:**

Zwavelhoudend

**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 bepaald.

**Bovenste:**

Niet bepaald.

**Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH bij 20 °C**

5,1-5,3

**Viscositeit**

**Kinematische viscositeit bij 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Oplosbaarheid**

**Water:**

Volledig 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:**

1,1-1,12 g/cm<sup>3</sup>

**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

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 5)

<b>Pyrofore vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Oxiderende vaste stoffen</b>	Niet van toepassing
<b>Organische peroxiden</b>	Niet van toepassing
<b>Bijtend voor metalen</b>	Niet van toepassing
<b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>	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:**

Bij een brand kan vrijkomen:

Nitreuze gassen

Zwaveldioxyde

Zwavelzuur

Fosforoxyde (b.v. P205)

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

**Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal	ATE	1.000-2.000 mg/kg (Additivity formula)
Dermaal	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopacetaat oplossing (46%)**

Oraal	LD50	>300 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
Dermaal	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**CAS: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur**

Dermaal	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**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.

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 3.00 (vervangt versie 2.00)

Herziening van: 20.02.2023

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 6)

**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: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur**

Oraal	NOAEL 90 d	424 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
		632 mg/kg (Ratte) (OECD 408, 90d, target organ: liver)
	NOEC / 14 d	>1.042 mg/kg (Danio rerio) (OECD 204)

**Indelingsrelevantie waarden:****CAS: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur**

Oraal	NOAEL	1.000 mg/kg/day (rat) (OECD 414)
-------	-------	----------------------------------

**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** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.**Aquatische toxiciteit:****CAS: 367-51-1 Natriummercaptopoacetaat oplossing (46%)**

LC50 / 96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
LC50 / 48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 48h	38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

**CAS: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur**

NOEC/NOEL	1.000 mg/l (rat)
-----------	------------------

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De, in het product, aanwezige oppervlakte actieve stoffen voldoen aan de eisen van de EU Detergentie richtlijnen ( EC/648/2004 ) voor de biologische afbreekbaarheid van tensiden in was- en reinigingsmiddelen.

**CAS: 367-51-1 Natriummercaptopoacetaat oplossing (46%)**

Biodegradation	67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))
----------------	------------------------------------------

**CAS: 37971-36-1 2-fosfonobutaan-1,2,4-tricarbonzuur**

Biodegradation	0 % (Bel) (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)
	30-40 % (sludge) (OECD 302 A)

**12.3 Bioaccumulatie****CAS: 367-51-1 Natriummercaptopoacetaat oplossing (46%)**

log POW	>2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))
---------	-------------------------------------------

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 7)

**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:**

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

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 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/produkt
- 2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP6	Acute toxiciteit
HP13	Sensibiliserend

**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**

Niet van toepassing

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

**ADR/RID/ADN**

Niet van toepassing

**IMDG, IATA**

Niet van toepassing

**14.3 Transportgevarenklasse(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.

**VN "Model Regulation":**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: SONAX Rim Cleaner Red Max**

(Vervolg van blz. 8)

### 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)** ressorteert niet onder de verordening

**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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

Acute toxiciteit - oraal	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Sensibilisatie van de huid	

**Datum van de vorige versie:** 24.03.2022

**Versienummer van de vorige versie:** 2.00

**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

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

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**