

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX Velgenreiniger**Artikelnummer:** 429200-280, 429200-570, 429200-490**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruiksgebied**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

**Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**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:**

Sonax Car Care BV

Overijsselhaven 87

NL-3433 PH Nieuwegein

E-Mail: info@sonax.nl

Tel.: 030/606 0463

Fax: 030/606 7720

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

National Poisons Information Centre

+31 30 274 88 88

(Alleen voor het doel om artsen te informeren in geval van accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG** Vervalt.**2.2 Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Niet van toepassing**Gevarenpictogrammen** Niet van toepassing**Signaalwoord** Niet van toepassing**Gevarenaanduidingen** Niet van toepassing**Voorzorgsmaatregelen** P102 Buiten het bereik van kinderen houden.**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels****Beschrijving:** Waterige tenside-oplossing.**Gevaarlijke inhoudstoffen:** Niet van toepassing**Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

amfetore oppervlakteactieve stoffen

&lt; 5%

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Handelsnaam: SONAX Velgenreiniger**

(Vervolg van blz. 1)

methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrhione

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**Na het inademen:** Geen bijzondere maatregelen vereist.**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen**Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste 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.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

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

Niet in de ondergrond/bodem 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**

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

Beschermen tegen bevriezing.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

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

datum van de druk: 26.02.2015

Versienummer 2

Herziening van: 29.09.2014

Handelsnaam: SONAX Velgenreiniger

(Vervolg van blz. 2)

**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.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****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.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.**Handbescherming:** Niet noodzakelijk.**Oogbescherming:** Niet noodzakelijk.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Groen
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	9,0 - 10,0 (10g/l) 7,0 - 8,0
-----------------------------	---------------------------------

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.

<b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
------------------	-----------------

<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
---	-----------------

**Ontstekingstemperatuur:**

<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
--------------------------------	---------------

<b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
-----------------------	--

<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
----------------------------	---

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,04 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

<b>Water:</b>	Volledig mengbaar.
---------------	--------------------

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.**Viscositeit**

<b>Uitlooptijd bij 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 26.02.2015

Versienummer 2

Herziening van: 29.09.2014

Handelsnaam: SONAX Velgenreiniger

(Vervolg van blz. 3)

**9.2 Overige informatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten** Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.  
**Acute toxiciteit:**  
**Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**Primaire aandoening:**  
**op de huid:**  
Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).  
-----  
**aan het oog:**  
Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).  
-----  
**Overgevoeligheid:**  
Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).  
-----  
**Toxiciteit bij herhaalde toediening**  
Op grond van de beschikbare gegevens is er aan de classificatiecriteria niet voldaan (conventionele methode).  
-----  
**CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Bij geen van de inhoudsstoffen is er een carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch effect bekend.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.  
**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**Verdere ecologische informatie:**  
**Algemene informatie:**  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
**PBT:** Niet bruikbaar.  
**zPzB:** Niet bruikbaar.  
**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**  
**Aanbeveling:** Afval moet met inachtneming van de plaatselijke en officiële voorschriften verwijderd worden.  
**Europese afvalcatalogus**  
1) Verwijdering/produkt  
2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 30 niet onder 20 01 29 vallende detergents

(Vervolg op blz. 5)

NL

datum van de druk: 26.02.2015

Versienummer 2

Herziening van: 29.09.2014

**Handelsnaam: SONAX Velgenreiniger**

(Vervolg van blz. 4)

15 01 02 kunststofverpakking

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-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.

**VN "Model Regulation":** -

### 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.

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

**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.

**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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ADR: Accord européen sur le transport 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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

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