

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**
**1.1 Productidentificatie**
**Handelsnaam:** SONAX Wash & Shine

**Artikelnummer:** 314241-570

**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 geïdentificeerd 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:**

CAS: 68891-38-3	Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout	< 5%
NLP: 500-234-8	 Xi R38-41	
Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	 Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: SONAX Wash & Shine**

(Vervolg van blz. 1)

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

anionogene oppervlakreactieve stoffen

&lt; 5%

parfums, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione

**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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na het inademen:** Geen bijzondere maatregelen vereist.

**Na huidcontact:**

 Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid  
 Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.

**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 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**

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.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX Wash & Shine**

(Vervolg van blz. 2)

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

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

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:**

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

**DNEL's**
**68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout**

Oraal	DNEL	15 mg/kg (VL)
Dermaal	DNEL	1650 mg/kg (VL) 2750 mg/kg (worker long-term)
Inhalatief	DNEL	52 mg/m <sup>3</sup> (VL) 175 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term)

**PNEC's**
**68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout**

PNEC	10000 mg/l (sewage plant)
	0,071 mg/l (sporadic release)
	5,45 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,545 mg/kg (sediment (sea water))
	0,946 mg/kg (soil)
	0,24 mg/l (water (fresh water))
	0,024 mg/l (water (sea water))

**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:** Normaliter niet nodig

**Oogbescherming:** Normaliter niet nodig

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Oranje
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

**pH-waarde bij 20 °C:** 7,0 - 8,0

**Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	100 °C

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX Wash & Shine**

(Vervolg van blz. 3)

<b>Vlampunt:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfonsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</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.
<b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Volledig mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	
<b>Uitlooptijd bij 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>9.2 Overige informatie</b>	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 ontbindingsprodukten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 **Informatie over toxicologische effecten** Dit mengsel werd toxisch goedgekeurd.

**Acute toxiciteit:**

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout**

Oraal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

**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).

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX Wash & Shine**

(Vervolg van blz. 4)

**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:**
**68891-38-3 Alkylethersulfaat C12-C14 met EO, Natriumzout**

EC0	>100 mg/l (bacteria) (OECD 209)
LC 50	>10 - ≤100 mg/l (fish) (ISO 7346/2)
NOEC	>0,1 - 1 mg/l (aquatic invertebrates)

**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.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Verdere ecologische informatie:**
**Algemene informatie:** Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

**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
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 Transportgevaarklasse(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":**

-

**Handelsnaam: SONAX Wash & Shine**

(Vervolg van blz. 5)

**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 respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.  
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

**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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

R38 Irriterend voor de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Afkortingen en acroniemen:**

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)

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

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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