

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX Turbo shampoo**Artikelnummer:** 315300**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](mailto:erp@sonax.de)**Inlichtingengevende sector:**

Sonax Car Care BV

Overijsselhaven 87

NL-3433 PH Nieuwegein

E-Mail: [info@sonax.nl](mailto: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, fosfaatvrij

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Handelsnaam: SONAX Turbo shampoo**

(Vervolg van blz. 1)

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
CAS: 85536-23-8 Reg.nr.: 01-2119565130-50-xxxx	amidepolyglycoether ☒ Xi R38 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoxyethanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	< 5%
CAS: 14960-06-6 EINECS: 239-032-7	Natrium Lauriminodipropionaat ☒ Xi R36 ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 5%

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

niet-ionogene oppervlakactieve stoffen, amfotere oppervlakactieve stoffen	< 5%
methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrhione	

**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:**

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.  
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.

**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, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX Turbo shampoo**

(Vervolg van blz. 2)

**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.

**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:**

**111-76-2 2-butoxyethanol**

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 100 mg/m <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Lange termijn waarde: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm huid

**DNEL's**

**85536-23-8 amidepolyglycoether**

Oraal	DNEL	20 mg/kg bw/day (consumer) (shortterm systematic effects) 0,25 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermaal	DNEL	0,25 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 20 mg/kg bw/day (consumer) (shortterm systematic effects) 0,5 mg/bw/day (worker) (longterm systematic effects) 40 mg/kg bw/day (worker) (shortterm systematic effects)
Inhalatief	DNEL	0,88 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 1,76 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**111-76-2 2-butoxyethanol**

Oraal	DNEL	13,4 mg/kg (consumer) (acute effect) 3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Dermaal	DNEL	44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h)) 38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h)) 89 mg/kg (worker) (acute effect (24h)) 75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))
Inhalatief	DNEL	426 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effects) 123 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute effect, local effects) 49 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effect) 663 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute Effect) 246 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute effect, local effects)

(Vervolg op blz. 4)

datum van de druk: 26.02.2015

Versienummer 4

Herziening van: 26.03.2014

**Handelsnaam: SONAX Turbo shampoo**

(Vervolg van blz. 3)

	98 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)
<b>PNEC's</b>	
<b>85536-23-8 amidepolyglycoether</b>	
PNEC	10 mg/l (sewage plant) 0,136 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,0136 mg/kg (sediment (sea water)) 0,109 mg/kg (soil) 0,0022 mg/l (water (fresh water)) 0,00022 mg/l (water (sea water))
<b>111-76-2 2-butoxyethanol</b>	
PNEC	2,8 mg/kg (gro) 8,14 mg/kg (sediment (fresh water)) 8,8 mg/l (water (fresh water)) 8,8 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:

Normaliter niet nodig

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

**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:

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

**pH-waarde bij 20 °C:** 6,5 - 7,5

#### Toestandsverandering

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	≥100 °C

**Vlampunt:** Niet bruikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

#### Ontstekingstemperatuur:

**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### Ontploffingsgrenzen:

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

**Dampspanning:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX Turbo shampoo**

(Vervolg van blz. 4)

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	1,02 - 1,04 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.
---	--------------------

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** 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:**
**85536-23-8 amidepolyglycolether**

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

**111-76-2 2-butoxyethanol**

Oraal	LD50	1746 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2270 mg/kg (rabbiet)
Inhalatief	LC50/4h	2 - 20 mg/l (rat)

**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).

**85536-23-8 amidepolyglycolether**

Oraal	NOAEL	150 mg/kg (rat)
-------	-------	-----------------

**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.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX Turbo shampoo**

(Vervolg van blz. 5)

**Aquatische toxiciteit:**

**85536-23-8 amidepolyglycolether**

EC50	9,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	410 mg/l (al)
LC 50	4,2 mg/l (fish)

**111-76-2 2-butoxyethanol**

Oraal	EC0/16h	700 mg/l (Pseudomonas putida)
	EC0/168h	900 mg/l (scenedesmus quadricauda) (Zellvermehrungshemmtest)
	EC50 / 24h	1720 mg/l (Daphnia magna)
	LC 50 / 96 h	1490 mg/l (Lepomis macrochirus)

**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.

**111-76-2 2-butoxyethanol**

Biodegradiation 100 % (-) (OECD 301C)

**12.3 Bioaccumulatie**

**85536-23-8 amidepolyglycolether**

log POW 5 log POW (-)

**111-76-2 2-butoxyethanol**

log Kow 0,81 log Kow (-) ([25 °C (OECD 107)])

**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/product
- 2) Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

20 01 30 niet onder 20 01 29 vallende detergenten

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

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 26.02.2015

Versienummer 4

Herziening van: 26.03.2014

**Handelsnaam: SONAX Turbo shampoo**

(Vervolg van blz. 6)

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

**Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 9: 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**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

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

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R36 Irriterend voor de ogen.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R38 Irriterend voor de huid.

**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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

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

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

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

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