

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

**Handelsnaam:** SONAX XTREME Banden-Glans Spray

**Artikelnummer:**

02353000, B02352090

**UFI:** FSF0-70GN-900C-M3TC

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Professioneel gebruik

Auto-onderhoud

**Ontraden gebruik** Momenteel ligt er hierover geen informatie ter inzage.

**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**

Aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

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

**Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 1)

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

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:**

Bereiding uit drijfgas en een mengsel van oplosmiddel en siliconen

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EG-nr. 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan Alternatief CAS-nummer: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan, zuiver ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifieke concentratiegrens: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

**Aanvullende gegevens:**

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

**Koolwaterstofmengsel:**

benzeenniveau: <0,1%

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Slachtoffer uit de gevarenzone 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:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

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:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

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

Hoofdpijn

Duizeligheid

Misselijkheid

Vermoeidheid

Huidirritatie

**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:**

Schuim

Kooldioxyde

Bluspoeder

Watersproeistraal

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde (CO<sub>2</sub>)

Stikoxyde (NO<sub>x</sub>)

Siliciumoxiden

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 3)

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:***Ontploffings- en brandgassen niet inademen.**Volledig beschermende overall aantrekken.**Verblijf in de gevarezone alleen met autonoom ademhalingstoestel.**Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.***Verdere gegevens***De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.**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***Persoonlijke beschermingskleding dragen.**Ontstekingsbronnen verwijderd houden.***Voor de hulpdiensten***Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.**Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***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:***Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.**Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.**Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.**Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.**Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.**Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.***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.**De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van druggaspakkingen moeten in acht genomen worden.***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:***Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.**Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:***Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.**Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.**Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.*

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

(Vervolg van blz. 4)

**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:**
**CAS: 106-97-8 butaan, zuiver**

 VL (BE) Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

**CAS: 74-98-6 propaan**

VL (BE) Lange termijn waarde: 1000 ppm

**CAS: 110-82-7 cyclohexaan**

 WGW (NL) Korte termijn waarde: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

 Lange termijn waarde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

 IOELV (EU) Lange termijn waarde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

 VL (BE) Lange termijn waarde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**CAS: 75-28-5 isobutaan**

 VL (BE) Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

**CAS: 110-54-3 n-hexaan**

 WGW (NL) Korte termijn waarde: 144 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

 Lange termijn waarde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

 IOELV (EU) Lange termijn waarde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

 VL (BE) Lange termijn waarde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**Regelgeving**

VL (BE): B-VL-Moniteur Belge 08.12.2020

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL's**
**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

Oraal DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Dermaal DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

 Inhalatief DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

 2.035 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)

**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**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

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

(Vervolg op blz. 6)

NL



**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 5)

 Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Waarde voor de permeatie: Level 6 ( $\geq 480$ min)

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Normaliter niet nodig

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Fysische toestand**

Vloeibaar

**Kleur:**

Lichtgeel

**Geur:**

Benzineachtig

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

60-120 °C

(Gegevens werkzame stof)

Zeer licht ontvlambare aerosol.

**Ontvlambaarheid**
**Onderste en bovenste explosiegrens**
**Onderste:**

0,6 Vol % (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 5% n-hexaan)

1,5 Vol.% (Gegevens drijfgas)

**Bovenste:**

8 Vol % (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 5% n-hexaan)

10,9 Vol.% (Gegevens drijfgas)

**Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bruikbaar.

**Viscositeit**
**Kinematische viscositeit bij 40 °C**
< 20,5 mm<sup>2</sup>/s

(Gegevens werkzame stof)

**Oplosbaarheid**
**Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

**Dampspanning bij 20 °C:**

60 hPa (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 5% n-hexaan)

(Gegevens werkzame stof)

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
**Dichtheid bij 20 °C:**
0,78 - 0,79 g/cm<sup>3</sup>

(Gegevens werkzame stof)

**Dampdichtheid**

Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**
**Voorkomen:**
**Vorm:**

Aërosol

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
**Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**Ontploffingseigenschappen:**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

**Toestandsverandering**
**Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**
**Ontplofbare stoffen**

Niet van toepassing

**Ontvlambare gassen**

Niet van toepassing

**Aerosolen**

&gt;85% (massapercentage) ontbrandbare bestanddelen, verbrandingswarmte 30 kJ/g

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Oxiderende gassen**

Niet van toepassing

**Gassen onder druk**

Niet van toepassing

**Ontvlambare vloeistoffen**

Niet van toepassing

**Ontvlambare vaste stoffen**

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 6)

<b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>	Niet van toepassing
<b>Pyrofore vloeistoffen</b>	Niet van toepassing
<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** Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Stijging van de druk leidt tot barstgevaar.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

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

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

Inhalatief LC50 / 4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 110-82-7 cyclohexaan**

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50 / 4h >32.880 mg/m<sup>3</sup> (rat)

**CAS: 110-54-3 n-hexaan**

Oraal LD50 3.200 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

Inhalatief LC50/4d 172 mg/l (rat)

**Huidcorrosie/irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** 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.

**Gifigheid voor de voortplanting**

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

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 7)

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**
**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.

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, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 106-97-8 butaan, zuiver**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

**CAS: 74-98-6 propaan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 110-82-7 cyclohexaan**

LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 75-28-5 isobutaan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 110-54-3 n-hexaan**

LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan**

Biodegradatie	81 % (28d)
---------------	------------

**CAS: 110-54-3 n-hexaan**

Biodegradatie	83 % (10d (ECHA))
---------------	-------------------

### 12.3 Bioaccumulatie

**CAS: 110-82-7 cyclohexaan**

log Kow	3,44 (pH: 7, 25°C)
---------	--------------------

**CAS: 110-54-3 n-hexaan**

log Kow	4 (pH: 7, 20°C)
---------	-----------------

(Vervolg op blz. 9)



**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 8)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan:  
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.

### 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:** Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in 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

Verwijdering/produkt + Verwijdering/ongereinigde verpakkingen

15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
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 UN1950

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

ADR/RID/ADN 1950 SPUITBUSSEN

IMDG AEROSOLS

IATA Aerosols, flammable

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN



klasse 2 5F Gassen

Etiket 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gassen

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 9)

<b>Label</b>	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep: ADR/RID/ADN, IMDG</b>	Niet van toepassing
<b>14.5 Milieugevaren: Marine pollutant:</b>	Ja vervalt door de verpakkingsgrootte =< 5l
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Zie hoofdstukken 6-8 Waarschuwing: Gassen
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO- instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
<b>Vervoerscategorie</b>	2
<b>Tunnelbeperkingscode</b>	D
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

## 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)** 74,29 %

**Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU)**

P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

**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 Chemische veiligheidsbeoordeling:** 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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray**

(Vervolg van blz. 10)

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

Aerosolen	Op basis van testgegevens
<p>Huidcorrosie/-irritatie Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn</p>	<p>De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.</p>

**Versienummer van de vorige versie: 4.02**

**Afkortingen en acroniemen:**

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gassen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

: Aerosolen – Categorie 3

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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