

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam:** SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**Artikelnummer:**

02501000

**UFI:** 7Q74-K0KA-F00D-J2G7**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

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

**Productcategorie PC9a** Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen**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

**Inlichtinggeevende 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.

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

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS02

**Signaalwoord** Gevaar**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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.

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

(Vervolg van blz. 1)

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.

**2.3 Andere gevaren****Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Niet bruikbaar.
**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2 Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan, zuiver ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

**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:**

Voor verse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**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.

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**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:**

Watersproeistraal

Alcoholbestendig schuim

Kooldioxyde

Bluspoeder

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

(Vervolg van blz. 2)

**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>)

Siliciumoxiden

**5.3 Advies voor brandweelieden****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.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**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:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal 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.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

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.



Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**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.

De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen 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:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Beschermen tegen bevroering.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

(Vervolg van blz. 3)

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: 75-28-5 isobutaan**
VL (BE) Korte termijn waarde: 2370 mg/m<sup>3</sup>, 980 ppm

Regelgeving VL (BE): B-VL-Moniteur Belge 12.01.2020

**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.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Normaliter niet nodig

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** Normaliter niet nodig

**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:**

Troebel

**Geur:**

Bijna reukloos

**Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

**Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

&gt;35 °C

**Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

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

1,5 Vol.% (Gegevens drijfgas)

**Bovenste:**

10,9 Vol.% (Gegevens drijfgas)

**Vlampunt:**

69 °C (DIN 51755)

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

**pH**

Niet bepaald.

**Viscositeit**
**Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

**Oplosbaarheid**
**Water:**

Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

(Vervolg van blz. 4)

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.  
**Dampspanning:** Niet bepaald.  
**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**  
**Dichtheid bij 20 °C:** 0,85-0,86 g/cm<sup>3</sup>  
**Relatieve dichtheid** Niet bepaald.  
**Dampdichtheid** Niet bepaald.

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

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

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

**Zelfontledende stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

**Pyrofore vloeistoffen**

Niet van toepassing

**Pyrofore vaste stoffen**

Niet van toepassing

**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** Niet van toepassing

**Stoffen en mengsels die in contact met water**
**ontvlambare gassen ontwikkelen** Niet van toepassing

**Oxiderende vloeistoffen** Niet van toepassing

**Oxiderende vaste stoffen** Niet van toepassing

**Organische peroxiden** Niet van toepassing

**Bijtend voor metalen** Niet van toepassing

**Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** 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** Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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:**

Bij een brand kan vrijkomen:

Siliciumoxiden

Koolmonoxyde

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

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

(Vervolg van blz. 5)

In aanwezigheid van lucht kan formaldehyde bij temperaturen vanaf ca. 150°C door oxidatieve afbraak in geringe hoeveelheden afgesplitst worden.

## 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.

**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

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.

#### 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.

#### 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit** Dit mengsel werd ecotoxisch goedgekeurd.

#### Aquatische toxiciteit:

##### 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: 75-28-5 isobutaan

LC50 / 96 h 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d 7,71 mg/l (algae)

**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.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Verdere ecologische informatie:**

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

NL

(Vervolg op blz. 7)



datum van de druk: 30.04.2022

Versienummer 1.00

Herziening van: 22.04.2021

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

(Vervolg van blz. 6)

**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.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**Europese afvalcatalogus**

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

15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

**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 Transportgevaarenklasse(n)**

ADR/RID/ADN


 klasse 2 5F Gassen  
 Etiket 2.1

IMDG, IATA


 Class 2.1 Gassen  
 Label 2.1

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Niet van toepassing

**14.5 Milieugevaren:**

Marine pollutant: Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

 ADR/RID/ADN  
 Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L  
 Vervoerscategorie 2  
 Tunnelbeperkingscode D

**VN "Model Regulation":** UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: SONAX XTREME Velgenbeschermende verzegeling**

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Europese verordeningen:**

**Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU) P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**  
**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**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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

Aerosolen | Op basis van testgegevens

**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)

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

**Bronnen**

"Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Detergentenverordening) in de telkens geldende versie. Nationale lijsten met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden van de betreffende landen in de telkens geldende versie. Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de telkens geldende versie."