

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

Gevenaanduidingen

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.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.02)

Herziening van: 21.06.2021

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)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.02)

Herziening van: 21.06.2021

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 oog spleet 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 (CO₂)Stikoxyde (NO_x)

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/m³, 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/m³, 400 ppm

Lange termijn waarde: 700 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU) Lange termijn waarde: 700 mg/m³, 200 ppm

VL (BE) Lange termijn waarde: 350 mg/m³, 100 ppm

CAS: 75-28-5 isobutaan

VL (BE) Korte termijn waarde: 2370 mg/m³, 980 ppm

CAS: 110-54-3 n-hexaan

WGW (NL) Korte termijn waarde: 144 mg/m³, 40 ppm

Lange termijn waarde: 72 mg/m³, 20 ppm

IOELV (EU) Lange termijn waarde: 72 mg/m³, 20 ppm

VL (BE) Lange termijn waarde: 72 mg/m³, 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/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

2.035 mg/m³ (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)

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 (≥ 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:

Houtachtig

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

60-120 °C

Ontvlambaarheid

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

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

Bovenste:

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

Vlampunt:

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 40 °C

<20,5 mm²/s

Dynamisch:

Niet bepaald.

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, < 5% n-hexaan)

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid:

(Gegevens werkzame stof)

Niet bepaald.

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

>85% (massapercentage) ontvlambare 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

Zelfontledende stoffen en mengsels

Niet van toepassing

Pyrofore vloeistoffen

Niet van toepassing

Pyrofore vaste stoffen

Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray

(Vervolg van blz. 6)

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 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 ontbindingsprodukten 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 ³ (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.

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray

(Vervolg van blz. 7)

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)
---------	-----------------

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.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray

(Vervolg van blz. 8)

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/product + 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 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN



klasse 2 5F Gassen
Etiket 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gassen
Label 2.1

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray

(Vervolg van blz. 9)

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR/RID/ADN, IMDG**

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Ja

vervalt door de verpakkingsgrootte =< 5l

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6-8

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

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 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

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)

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 18.09.2024

Versienummer 5.00 (vervangt versie 4.02)

Herziening van: 21.06.2021

Handelsnaam: SONAX XTREME Banden-Glans Spray

(Vervolg van blz. 10)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Datum van de vorige versie: 22.04.2021

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**