

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

02355000

**UFI:** JAQ0-S07K-700W-T531**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van de bereiding**

Auto-onderhoud

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

Professioneel gebruik

**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**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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



GHS08



GHS09

**Signaalwoord Gevaar****Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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 8.02 (vervangt versie 8.01)

Herziening van: 05.05.2023

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(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.  
 P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P261 Inademing van damp vermijden.  
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 Draag beschermende handschoenen.  
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
 P405 Achter slot bewaren.  
 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 &gt;0,1%, die als PBT geldt.

**zPzB:**

Volgens de in de leveringsketen overgemaakte informatie bevat het mengsel geen stof met &gt;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:** Mengsel van oplosmiddel en siliconen

<b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
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: 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%
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: &lt;0,1%

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans***n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.*

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:***Slachtoffer uit de gevarezone 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:***Huiddelen in kwestie met water en een mild reinigingsmiddel wassen.**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:***Mond spoelen en overvloedig water drinken.**Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***Huidirritatie**Roodheid, uitdrogen en scheurvorming van de huid**Hoofdpijn**Duizeligheid**Vermoeidheid**Misselijkheid**Krampen***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.**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**Waternevel***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***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.*

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

(Vervolg van blz. 3)

**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**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Voor de hulpdiensten**

Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**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.

Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

**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.

Op een koele plaats bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

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.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkrumte in acht genomen moeten worden:**

#### 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: 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

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

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

#### 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 / systemi 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

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

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,4 mm

[EN 374]

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

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

[EN 166]

NL

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: SONAX Bandenglans

(Vervolg van blz. 5)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Lichtgeel

Geur:

Oplosmiddelachtig

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

85-105 °C

Ontvlambaarheid

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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:

< -5 °C (DIN EN ISO 13736)

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH

Niet bruikbaar.

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 40 °C

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

Oplosbaarheid

Water:

Niet resp. gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning bij 20 °C:

60 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

0,77-0,79 g/cm<sup>3</sup>

Dampdichtheid

Niet bepaald.

### 9.2 Overige informatie

Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

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 bepaald.

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Niet van toepassing

Ontvlambare gassen

Niet van toepassing

Aerosolen

Niet van toepassing

Oxiderende gassen

Niet van toepassing

Gassen onder druk

Niet van toepassing

Ontvlambare vloeistoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(Vervolg van blz. 6)

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

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 (rabbiet)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbiet)
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 (rabbiet)
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.

**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**

Viscositeit < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**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 de gezondheid ter tafel.

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(Vervolg van blz. 7)

## 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: 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: 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.

### 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:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Gevaarlijk geclassificeerd afval conform bijlage III van de richtlijn 2008/98/EG.

(Vervolg op blz. 9)

NL



**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(Vervolg van blz. 8)

**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

20 01 13*	oplosmiddelen
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)/Aspiratiotoxiciteit
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**

UN3295

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
**ADR/RID/ADN**  
**IMDG, IATA**

 3295 KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.  
 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Transportgevaarenklasse(n)**
**ADR/RID/ADN**

**klasse**  
**Etiket**

 3 (F1) Brandbare vloeistoffen  
 3

**IMDG, IATA**

**Class**  
**Label**

 3 Brandbare vloeistoffen  
 3

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

II

**14.5 Milieugevaren:**
**Marine pollutant:**

 Ja  
 vervalt door de verpakkingsgrootte =< 5l

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

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

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**
**ADR/RID/ADN**
**Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

**Vervoerscategorie**

2

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(Vervolg van blz. 9)

**VN "Model Regulation":**

UN3295, KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G., 3,  
II

### 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) 69,74 %

Seveso-categorie (RICHTLIJN 2012/18/EU)

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

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.

##### Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

**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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

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

Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Huidcorrosie/-irritatie Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling Aspiratiegevaar 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:** 18.07.2022

**Versienummer van de vorige versie:** 8.01

##### 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

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: SONAX Bandenglans**

(Vervolg van blz. 10)

*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. 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**

NL