

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX XTREME Fälgförsegling**Artikelnummer:** 02361000**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Bilvårdsprodukt

Beläggning

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

**Användningar som det avråds från Inga****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Tillverkare:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

**Importör:**

SVERIGE:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

E-Mail: [info@cifab.se](mailto:info@cifab.se)

Tel.: 031-513330

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

E-Mail: [info@tegee-dan.dk](mailto:info@tegee-dan.dk)**Importör:**

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: [info@kaha.fi](mailto:info@kaha.fi)

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(Fortsättning på sida 2)

-SE-

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsingling**

(Fortsättning från sida 1)

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS02 GHS07

**Signalord Fara****Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-propanol

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas spray.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

Märkning behållare &lt;125 ml avviker. Reducerad märkning enligt art. 29 och bilaga I, nr. 1.5 CLP-förordningen tillämpas.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

**vPvB:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

**Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Preparat av tryckgas och en dispersion av silikat partiklar**Farliga ingredienser:**

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx

2-propanol

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

25-&lt;50%

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	decamethylcyclopentasiloxane Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx	Dodecan-1-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	Dodecamethylcyclohexasiloxane Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne.	0-<3%

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Avlägsna förorenade kläder

**Vid inandning:**

Se till att det finns frisk luft.

Vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet, uppsök omedelbar läkarvård.

**Vid kontakt med huden:** Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ögonirritation

Trötthetssyndrom

Yrsel

Huvudvärk

Svindel

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

Skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid och koldioxid

(Fortsättning på sida 4)

SE

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 3)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:**

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd helskyddsdräkt.

Det är endast tillåtet att uppehålla sig i farozonen med tryckluftsapparat.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

**Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**För annan personal än räddningspersonal**

Håll åtslid från antändningskällor.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Använd personlig skyddsdräkt.

**För räddningspersonal** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024 Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling

(Fortsättning från sida 4)

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

OEL (SE)	Korttidsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm V
----------	--

HTP (FI)	Korttidsvärde: 620 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
----------	---

**CAS: 106-97-8 isobutan**

HTP (FI)	Korttidsvärde: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm liite 4
----------	---

**CAS: 74-98-6 propan**

HTP (FI)	Korttidsvärde: 2000 mg/m <sup>3</sup> , 1100 ppm Nivågränsvärde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm liite 4
----------	---

**CAS: 64-17-5 etanol**

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm V
----------	---

HTP (FI)	Korttidsvärde: 2500 mg/m <sup>3</sup> , 1300 ppm Nivågränsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	---

**CAS: 75-28-5 isobutan**

HTP (FI)	Korttidsvärde: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Nivågränsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm liite 4
----------	---

**Gällande föreskrifter**

OEL (SE): AFS 2021:3

HTP (FI): 654/2020

**DNEL****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Dermal	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
Inhalativ	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**CAS: 64-17-5 etanol**

Oral	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

Oral	DNEL	44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Dermal	DNEL	44,5 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 89 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Inhalativ	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 5)

	DNEL	313 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) 155 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>		
PNEC		140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC		28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)
<b>CAS: 64-17-5 etanol</b>		
PNEC		2,75 mg/l (sporadic release) 580 mg/l (STP) 0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC		3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)
<b>CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol</b>		
PNEC		0,001 mg/l (water (fresh water))
PNEC		0,666 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,067 mg/kg (sediment (sea water)) 0,132 mg/kg (soil)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

Karaktäristisk färg: Brun

[DIN EN 14387]

**Handskydd:** Krävs ej i normala fall

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

[EN 166]

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd****Färg:****Lukt:****Smältpunkt/frys punkt:****Kokpunkt eller initial kokpunkt och****kokpunktsintervall**

Flytande

Färglös

Alkoholaktig

Ej bestämd.

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 6)

<b>Brandfarlighet</b>	Extremt brandfarlig aerosol.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
<b>Nedre:</b>	2 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol) (Fakta verksamt ämne)
<b>Övre:</b>	13 Vol % (CAS: 67-63-0 2-propanol) (Fakta verksamt ämne)
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
<b>pH-värde:</b>	Ej användbar.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet vid 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Fakta verksamt ämne)
<b>Löslighet</b>	
<b>Vatten:</b>	Delvis blandbar.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,87-0,88 g/cm <sup>3</sup> (Fakta verksamt ämne)
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.

**9.2 Annan information**

<b>Utseende:</b>	
<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.
<b>Lösningsmedel-skiljeproov:</b>	
<b>VOC (EG)</b>	0,00 %
<b>Tillståndsändring</b>	
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej användbar.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

<b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
<b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
<b>Aerosoler</b>	>85% (massprocent) antändbara beståndsdelar, förbränningsvärme 30 kJ/g Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
<b>Gaser under tryck</b>	Utgår
<b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
<b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
<b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
<b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
<b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
<b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
<b>Organiska peroxider</b>	Utgår
<b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
<b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	Utgår

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024 Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 7)

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Utevcklar lätt antändbara gaser/ångor.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Tryckstegring leder till explosionsrisk.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

**10.5 Oförenliga material:**

starka oxidationsmedel

starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 64-17-5 etanol**

Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse)

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbitt)

**Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:****Toxicitet vid upprepad dosering****CAS: 64-17-5 etanol**

Oral	NOAEL	1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: lever)
------	-------	--

**Klassificeringsrelevanta värden:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Oral	NOAEL	400 mg/kg/day (rat)
------	-------	---------------------

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024 Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 8)

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

Oral | NOAEL | 2.000 mg/kg/day (rat) (OECD 422)

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på hälsan.

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.**Akvatisk toxicitet:****CAS: 67-63-0 2-propanol**

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
LOEC	1.000 mg/l (al)

**CAS: 106-97-8 isobutan**

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

**CAS: 74-98-6 propan**

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

**CAS: 64-17-5 etanol**

LC50 / 48h	8.140 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**CAS: 75-28-5 isobutan**

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

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

Inhalativ	LC50/1	>71 mg/L (rat)
	LC50 / 96 h	>1-10 mg/l (Pimephales promelas)
	EC0 30 min	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
	EC50 / 48h	>0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	ErC 50 / 72h	>0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	NOEC / 21 d	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
	NOEC / 72 h	0,085 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****CAS: 67-63-0 2-propanol**

Biodegradation | 53 %

**CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol**

Biodegradation | &gt;60 % (OECD 301 D)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024 Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling

(Fortsättning från sida 9)

**vPvB:**

CAS: 541-02-6 | decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Under hänsynstagande till den senaste vetenskapliga kunskapen föreligger för produkten inga uppgifter om endokrinstörande egenskaper med effekter på miljön.

**12.7 Andra skadliga effekter****Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Klassificerat som farligt avfall enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG.**Rekommendation:**

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter.

För se Avfallsförordningen SFS 2011:927.

**Europeiska avfallskatalogen**

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter + Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

15 01 10\* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN 1950 AEROSOLER  
IMDG AEROSOLS  
IATA AEROSOLS, flammable

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN



Klass 2.5F Gaser  
Etikett 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Gaser  
Label 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder****Farlighetsnummer (Kemler-tal):****Stowage Code**

Varning: Gaser

-

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.09.2024 Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförselning

(Fortsättning från sida 10)

**Segregation Code**

Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR/RID/ADN**

Begränsade mängder (LQ) 1L  
Transportkategori 2  
Tunnelrestriktionskod D

**UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSOLER, 2.1

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**Europesiska bestämmelser**

Direktiv 2010/75/EU (VOC) 56,83 %

Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU) P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

**Bilaga I - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÅNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:****Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosoler

Grundat på testdata

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation  
Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

**Datum för föregående version:** 22.04.2021

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 7.00 (ersätter versionen 6.00)

Omarbetad: 23.06.2022

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsedling**

(Fortsättning från sida 11)

**Versionsnummer på den föregående versionen: 6.00****Förkortningar och akronymer:***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 = Lethal 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A**Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1**: Aerosoler – Kategori 3**Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas**Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2***\* Data ändrade gentemot föregående version**