

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX XTREME Fälgförsegling**Artikelnummer:** 02361000, B02360000-01**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

**Produktkategori** PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel**Ämnets användning / tillredningen** Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Importör:**

SVERIGE:

CIFAB Continenthandel i Floda Aktiebolag

Klippan 1A

SE-41451 Göteborg

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 031-513330

**Importör:**

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: 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-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

Xi; Irriterande

R36: Irriterar ögonen.

F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:** Se upp! Behållaren står under tryck.**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 1)

**Faropiktogram**

GHS02 GHS07

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

2-propanol

**Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. 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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P261 Undvik att inandas ångor.

P280 Använd ögonskydd.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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****Faropiktogram**

GHS02 GHS07

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

2-propanol

**Faroangivelser**

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

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

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P261 Undvik att inandas ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

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

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

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

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 2)

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

### 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 - <50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5 - <10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, 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	3 - <5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <3%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx	Dodecan-1-ol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1 - <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:**

I allmänhet kan produkten ej irritera 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

Spridd vattenstråle

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 3)

**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

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

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

**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**

Håll åtslid från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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 Försiktighetsmått 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.

**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.

**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

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

-SE-

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 4)

### 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
----------	---

**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
----------	--

**Gällande föreskrifter OEL (SE): AFS2011:18**

**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) 1900 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	75 mg/kg bw/day (VK) 75 mg/kg bw/day (VL)
Dermal	DNEL	125 mg/bw/day (worker short-term) 75 mg/kg bw/day (VK) 75 mg/kg bw/day (VL) 125 mg/kg bw/day (worker long-term)
Inhalativ	DNEL	65 mg/m <sup>3</sup> (VK) 65 mg/m <sup>3</sup> (VL) 220 mg/m <sup>3</sup> (worker short-term) 220 mg/m <sup>3</sup> (worker long-term)

**PNEC**

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

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release) 2251 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)

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

PNEC	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)

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 22.01.2016

Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling

(Fortsättning från sida 5)

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

PNEC	0,021 mg/l (sewage plant)
	0,0028 mg/l (freshwater (Süßwasser))
	0,00028 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,888 mg/kg (soil)
	0,11 mg/kg (water (sea water))

**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.

**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:**

Skyddsglasögon

[EN 166]

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

Uppgifter om aktiv substans utan drivgas

**pH-värde:** Ej användbar.

**Tillståndsändring**

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.

**Kokpunkt / kokområde:**  $\geq 78$  °C

**Flampunkt:** 16 °C (DIN 51755)

**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

**Tändtemperatur:**

**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

**Självantändbarhet:** Ej bestämd.

**Explosionsfara:** Ej bestämd.  
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-  
luftblandningar bildas.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 22.01.2016

Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling

(Fortsättning från sida 6)

**Explosionsgränser:****Nedre:**

Beståndsdelarnas explosionsgränser:

2 Vol% (Fakta huvudsakligt innehållsämne)

**Övre:**

Beståndsdelarnas explosionsgränser:

12 Vol% (Fakta huvudsakligt innehållsämne)

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet vid 20 °C:**0,87 - 0,88 g/cm<sup>3</sup>**Relativ densitet**

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**Förångningshastighet**

Ej användbar.

**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:**

Delvis blandbar.

**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):**

Ej bestämd.

**Viskositet:****Utgångstid vid 20 °C**

10-15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Kinematisk:**

Ej bestämd.

**Lösningsmedelhalt:****VOC (EG)**

0,00 %

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Utevecklar 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 de toxikologiska effekterna** Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning.**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	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50 / 6h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 106-97-8 butan**

Inhalativ	LC50/4d	658 mg/l (rat)
-----------	---------	----------------

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

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4d	20000 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 22.01.2016

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 7)

	LD 50	5560 mg/kg (Gp) 3450 mg/kg (mouse) 6300 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol</b>		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (MS) (OECD-Prüfrichtlinie 402) >2000 mg/kg (rabbit)

**Primär retningseffekt:****Frätande/irriterande på huden**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

**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 organotoxicitet – enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

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

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

Oral	NOAEL	2000 mg/kg (rat) (based on body weight and day) 1,127 mg/kg (Ratte)
------	-------	--

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**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 / 96 h	9640 mg/l (Pimephales promelas)
	LC50 / 24h	9714 mg/l (daphnia)
	EC50	>100 mg/l (bacteria)
	EC50 / 72h	>100 mg/l (al)

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

	LC50 / 48h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
	LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
	EC5 / 16h	6500 mg/l (Pseudomonas putida)
	EC50 / 48h	9268 mg/l (Daphnia magna)

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

Inhalativ	LC50/1	>71 mg/L (rat)
	LC50 / 96 h	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
	EC50	>0,1 - 1 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD-Prüfrichtlinie201)
	EC50 / 48h	>0,1 - 1 mg/l (Daphnia magna) (OECD Prüfrichtlinie 202)
	EC50 / 72h	>0,1-1 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD Prüfrichtlinie 201)

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 4

Omarbetad: 22.01.2016

Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling

(Fortsättning från sida 8)

NOEC / 21d	>0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Prüfrichtlinie 211; Literaturwert)
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>CAS: 67-63-0 2-propanol</b>	
Biodegradation	53 % (-)
<b>CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol</b>	
Biodegradation	>60 % (-) (OECD TG 301 B)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:** Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Hantera farligt avfall enligt reglerna om hantering av farligt avfall**Rekommendation:** Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.**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

### AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA** UN1950**14.2 Officiell transportbenämning****ADR** 1950 AEROSOLER**IMDG** AEROSOLS**IATA** AEROSOLS, flammable**14.3 Faroklass för transport****ADR****Klass** 2 5F Gaser**Etikett** 2.1**IMDG, IATA****Class** 2.1**Label** 2.1**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA** Utgå**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:** Nej**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Gaser

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: SONAX XTREME Fälgförsegling**

(Fortsättning från sida 9)

**Transport / ytterligare uppgifter:****ADR**

**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****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.

**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

ADR: Accord européen sur le transport 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 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**