

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX XTREME DÄCKGLANS**Artikelnummer:**

02353000, B02352090

**UFI:** FSF0-70GN-900C-M3TC**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

Bilvårdsprodukt

**Användningar som det avråds från** För närvarande finns ingen tillgänglig information om detta.**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

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 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 2

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS

(Fortsättning från sida 1)

**Faropiktogram**

GHS02 GHS07 GHS09

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

C6-7 Alkane/Cycloalkane

**Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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 sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P405 Förvaras inlåst.

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.

**Ytterligare uppgifter:**

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

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

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som PBT-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**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 lösningsmedelsblandning med silikoner**Farliga ingredienser:**

EG-nr: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan Alternativt 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	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.02.2024

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

**Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS**

(Fortsättning från sida 2)

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: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cyklohexan ⚠ 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: 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: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-hexan ⚠ 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 Specifik koncentrationsgräns: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

**Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**Kolväteblandning:**

Bensenhalt: &lt;0,1 %

Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

**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 omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk

Svindel

Illamående

Trötthetssyndrom

Hudirritation

**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

Koldioxid

Brandsläckningspulver

Spridd vattenstråle

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

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

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

(Fortsättning på sida 4)

SE

Datum för utskrift: 23.02.2024 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

**Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS**

(Fortsättning från sida 3)

Kväveoxider (NOx)

Kiseldioxid

**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**

Använd personlig skyddsdräkt.

Håll åtslid från antändningskällor.

**För räddningspersonal**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

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

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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

Omhändertade 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.

Utän tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

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.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

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

Löslningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

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.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 23.02.2024 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

**Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS**

(Fortsättning från sida 4)

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.  
Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.  
Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C  
**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:****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

8 H (HÖYRY.) (FI): Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus

**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: 110-82-7 cyklohexan**

OEL (SE) Nivågränsvärde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
IOELV (EU) Nivågränsvärde: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
HTP (FI) Korttidsvärde: 875 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Nivågränsvärde: 350 mg/m<sup>3</sup>, 100 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

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

OEL (SE) Korttidsvärde: 180 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Nivågränsvärde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
IOELV (EU) Nivågränsvärde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
HTP (FI) Nivågränsvärde: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
iho

**Gällande föreskrifter**

HTP (FI): 654/2020

OEL (SE): AFS 2020:6

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

Oral	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
Dermal	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
Inhalativ	DNEL	608 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2.035 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)

**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 andningskydd 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.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS**

(Fortsättning från sida 5)

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

Karakteristisk färg: Brun

[DIN EN 14387]

**Handskydd:** Skyddshandskar**Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskmaterialets penetreringstid** Permeationsvärde: nivå 6 ( $\geq 480$ min)**Ögonskydd/ansiktsskydd** Krävs ej i normala fall**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Ljusgul

**Lukt:**

Träaktig

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och****kokpunktsintervall**

60-120 °C

**Brandfarlighet**

Extremt brandfarlig aerosol.

**Nedre och övre explosionsgräns****Nedre:**

0,6 Vol % (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan)

**Övre:**

8 Vol % (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan)

**Flampunkt:**

&lt;0 °C

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde:**

Ej användbar.

Ej bestämd.

**Viskositet:****Kinematisk viskositet vid 40 °C**<20,5 mm<sup>2</sup>/s**Dynamisk:**

Ej bestämd.

**Löslighet****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten****(loggvärde)**

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

60 hPa (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan)

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet:**

(Fakta verksamt ämne)

Ej bestämd.

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Aerosol

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

Ej bestämd.

**Explosiva egenskaper:**

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas.

**Tillståndsändring****Avdunstningshastighet:**

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 23.02.2024 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS

(Fortsättning från sida 6)

**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen****Brandfarliga gaser****Aerosoler**

Utgår

Utgår

&gt;85% (massprocent) antändbara beståndsdelar, förbränningsvärme 30 kJ/g

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Oxiderande gaser****Gaser under tryck****Brandfarliga vätskor****Brandfarliga fasta ämnen****Självreaktiva ämnen och blandningar****Pyrofora vätskor****Pyrofora fasta ämnen****Självupphettande ämnen och blandningar****Ämnen och blandningar som utvecklar****brandfarliga gaser vid kontakt med vatten****Oxiderande vätskor****Oxiderande fasta ämnen****Organiska peroxider****Korrosivt för metaller****Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

Utgår

**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** Bildning av explosiva gasblandningar med luft.**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**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:****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalativ LC50 / 4h &gt;20 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 110-82-7 cyklohexan**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50 / 4h >32.880 mg/m<sup>3</sup> (rat)**CAS: 110-54-3 n-hexan**

Oral LD50 3.200 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.350 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4d 172 mg/l (rat)

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 23.02.2024 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

**Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS**

(Fortsättning från sida 7)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

**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.

**11.2 Information om andra faror****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.

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten anses vara skadlig för i vatten levande organismer. Kan orsaka långvariga negativa effekter.

**Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

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 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: 110-82-7 cyklohexan**

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 isobutan**

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

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 23.02.2024 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS

(Fortsättning från sida 8)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

Biodegradation | 81 % (28d)

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

Biodegradation | 83 % (10d (ECHA))

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 110-82-7 cyklohexan**

log Kow | 3,44 (pH: 7, 25°C)

**CAS: 110-54-3 n-hexan**

log Kow | 4 (pH: 7, 20°C)

**12.4 Rörlighet i jord**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan:

Foarte volatil, se va imprastia rapid în aer.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**vPvB:**

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1% som gäller som vPvB-ämne.

**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:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.**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
HP3	Brandfarligt
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP14	Ekotoxiskt

**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

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 23.02.2024 Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.02)

Omarbetad: 21.06.2021

Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS

(Fortsättning från sida 9)

**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 Utgår

**14.5 Miljöfaror:**

**Marine pollutant:** Ja  
utgår pga behållarens storlek =<5 l

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** se avsnitt 6-8  
Varning: Gaser

**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": UN 1950 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) 74,29 %

Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU)

P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

E2 Farligt för vattenmiljön

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

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

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER 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.

(Fortsättning på sida 11)

SE

**Handelsnamn: SONAX XTREME DÄCKGLANS**

(Fortsättning från sida 10)

**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.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Aerosoler	Grundat på testdata
Frätande eller irriterande på huden Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Versionsnummer på den föregående versionen: 4.02

#### Förkortningar och akronymer:

- 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: 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
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
- Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2
- STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
- Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

\* Data ändrade gentemot föregående version