

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX BIKE Chain Spray**Artikelnummer:**

08762000

**UFI:** MHG3-X074-R00R-XW4T**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Smörjmedel/ smörjämnen

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

**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 Extremitet brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS02

(Fortsättning på sida 2)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 1)

**Signalord Fara****Faroangivelser**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser**

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.

P260 Inandas inte sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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**

Ämnet/blandningen innehåller beståndsdelar som enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer visar upp endokrinstörande egenskaper eller väcker misstanke om endokrinstörande egenskaper.

Lista II: Ämnen som enligt EU-bestämmelser undersöks med avseende på endokrina störningar.

CAS: 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Förteckning II

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Preparat av tryckgas och mineralolja med tillsatser i oljedestillat**Farliga ingredienser:**

|                                                                       |                                                                                                                                          |         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EG-nr: 926-141-6<br>Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx                    | Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2%<br>aromater<br>Alternativt CAS-nummer: 64742-47-8<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25-<50% |
| CAS: 8042-47-5<br>EINECS: 232-455-8<br>Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx | White mineral oil (petroleum)<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304                                                                                     | 25-<50% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx  | isobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                               | 5-<10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx   | propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                 | 5-<10%  |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx   | isobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                               | 1-<3%   |

(Fortsättning på sida 3)

SE

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                                         |                                                                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1474044-79-5<br>EG-nr: 939-717-7<br>Reg.nr.: 01-2119980985-16-xxxx | calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)<br>Alternativt CAS-nummer: 57855-77-3<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                | 1-<3%  |
| CAS: 110-25-8<br>EG-nummer: 701-177-3<br>Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1);<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | <1%    |
| CAS: 128-37-0<br>EINECS: 204-881-4<br>Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx    | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                              | <0,25% |

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten

≥30%

**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:**

Se till att berörda personer får frisk luft.

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.

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

Andnöd

Huvudvärk

Trötthetssyndrom

Illamående

#### 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

Vattendimma

**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>)

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Svaveloxider (SO<sub>x</sub>)

#### 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.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 3)

**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.

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:**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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

Omhändertar 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.

Utan 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.

**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:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

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

-SE-

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

|              |                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL (SE)     | Korttidsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 350 mg/m <sup>3</sup><br>Arbetsmiljöverket |
| RCP-TWA (EU) | Nivågränsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm<br>Vapour / Total Hydrocarbons                    |
| 8 H (FI)     | Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Sosiaali- ja terveysministeriö                            |

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

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

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

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

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

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

**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

|          |                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| HTP (FI) | Korttidsvärde: 20 mg/m <sup>3</sup><br>Nivågränsvärde: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Gällande föreskrifter**

OEL (SE): AFS 2020:6

HTP (FI): 654/2020

**DNEL****CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

|           |      |                                                                                                                                                   |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)                                                                                       |
| Dermal    | DNEL | 92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)           |
| Inhalativ | DNEL | 35 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>160 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects) |

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)**

|           |      |                                                            |
|-----------|------|------------------------------------------------------------|
| Dermal    | DNEL | 10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)            |
| Inhalativ | DNEL | 5 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|           |      |                                                                                                                                |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral      | DNEL | 92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)                                                                                 |
|           | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)                                                                               |
| Dermal    | DNEL | 50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)<br>10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)                              |
|           | DNEL | 5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)                                                                               |
|           | DNEL | 100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)                                                                                  |
| Inhalativ | DNEL | 9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects)<br>18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)                  |
|           | DNEL | 0,005 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)<br>0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)        |
|           | DNEL | 0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)<br>0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

(Fortsättning på sida 6)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 5)

|                                                                                                |      |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|
| <b>CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>                                                |      |                                      |
| Oral                                                                                           | DNEL | 0,25 mg/kg bw/day (vls)              |
| Dermal                                                                                         | DNEL | 0,25 mg/kg (vls)                     |
|                                                                                                |      | 0,5 mg/kg (wls)                      |
| Inhalativ                                                                                      | DNEL | 0,86 mg/m <sup>3</sup> (vls)         |
|                                                                                                |      | 3,5 mg/m <sup>3</sup> (wls)          |
| <b>PNEC</b>                                                                                    |      |                                      |
| <b>CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)</b> |      |                                      |
| Oral                                                                                           | PNEC | 22,2 mg/kg food (human)              |
|                                                                                                | PNEC | 10 mg/l (KS)                         |
|                                                                                                |      | 0,004 mg/l (water (fresh water))     |
|                                                                                                |      | 0,0004 mg/l (water (sea water))      |
|                                                                                                | PNEC | 69 mg/kg (sediment (fresh water))    |
|                                                                                                |      | 6,9 mg/kg (sediment (sea water))     |
|                                                                                                |      | 13,9 mg/kg (soil)                    |
| <b>CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine</b>                               |      |                                      |
|                                                                                                | PNEC | 0,0043 mg/l (sporadic release)       |
|                                                                                                |      | 0,00043 mg/l (water (fresh water))   |
|                                                                                                |      | 0,000043 mg/l (water (sea water))    |
| <b>CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol</b>                                                |      |                                      |
|                                                                                                | PNEC | 0,17 mg/l (sewage plant)             |
|                                                                                                |      | 0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |
|                                                                                                |      | 0,00002 mg/l (sediment (sea water))  |
|                                                                                                | PNEC | 0,0477 mg/kg (gro)                   |
|                                                                                                |      | 0,0996 mg/kg (sediment (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.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iaktas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

#### Andningsskydd:

Krävs ej i normala fall

Andningsskydd vid höga koncentrationer.

**Handskydd:** Krävs ej i normala fall

**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:

Brun

#### Lukt:

Lösningssmedelaktig

#### Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

180 - 270 °C

(Fakta verksamt ämne)

#### Brandfarlighet

Extremt brandfarlig aerosol.

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 6)

### Nedre och övre explosionsgräns

**Nedre:**

0,6 Vol % (Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater)

**Övre:**

7 Vol % (Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater)

**Flampunkt:**

Ej användbar, eftersom aerosol.

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde:**

Ej användbar.

**Viskositet:**
**Kinematisk viskositet vid 40 °C**

<20,5 mm²/s (DIN 51562)  
(Fakta verksamt ämne)

**Löslighet**
**Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

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

Ej bestämd.

**Ångtryck:**

Ej bestämd.

**Densitet och/eller relativ densitet**
**Densitet vid 20 °C:**

0,83-0,84 g/cm³  
(Fakta verksamt ämne)

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

### 9.2 Annan information

**Utseende:**
**Form:**

Aerosol

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

Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:**

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

**Tillståndsändring**
**Avdunstningshastighet:**

Ej användbar.

### Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva ämnen**

Utgår

**Brandfarliga gaser**

Utgår

**Aerosoler**

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
>85% (massprocent) antändbara beståndsdelar,  
förbränningsvärme >30 kJ/g

**Oxiderande gaser**

Utgår

**Gaser under tryck**

Utgår

**Brandfarliga vätskor**

Utgår

**Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

**Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

**Pyrofora vätskor**

Utgår

**Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

**Självupphettande ämnen och blandningar**

Utgår

**Ämnen och blandningar som utvecklar**
**brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

**Oxiderande vätskor**

Utgår

**Oxiderande fasta ämnen**

Utgår

**Organiska peroxider**

Utgår

**Korrosivt för metaller**

Utgår

**Okänsliggjorda explosiva ämnen**

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** Utevecklar lätt antändbara gaser/ångor.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 7)

**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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

|           |         |                                           |
|-----------|---------|-------------------------------------------|
| Oral      | LD50    | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)             |
| Dermal    | LD50    | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)          |
| Inhalativ | LC50/8h | >5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403) |

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

|           |         |                       |
|-----------|---------|-----------------------|
| Oral      | LD50    | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50    | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4d | >5.200 mg/l (rat)     |

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

|        |      |                        |
|--------|------|------------------------|
| Oral   | LD50 | >2.500 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) |

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|           |           |                                          |
|-----------|-----------|------------------------------------------|
| Oral      | LD50      | 5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)             |
|           |           | >5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)          |
| Inhalativ | LC50 / 4h | 1,37 mg/m <sup>3</sup> (rat)             |
|           |           | 1,8 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403) |

**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

|        |      |                                              |
|--------|------|----------------------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402) |

**Frätande/irriterande på huden**

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

**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 könseller**

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**

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

**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.

(Fortsättning på sida 9)

SE



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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 8)

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:****Toxicitet vid upprepade dosering****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

Oral NOAEL 90 d | 100 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

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

Produkten innehåller ämnen som misstänks kunna orsaka endokrina störningar med följder för hälsan.

CAS: 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

Förteckning II

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

|          |                                              |
|----------|----------------------------------------------|
| LLO 96 h | 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| ELO 48 h | 1.000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| ELO 72 h | 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| LC50 / 96h | >100 mg/l (fish)          |
| EC50 / 48h | >100 mg/l (daphnia)       |
| NOEC/NOEL  | ≥100 mg/l (fish) (96h)    |
|            | ≥100 mg/l (al) (72h)      |
|            | ≥100 mg/l (daphnia) (48h) |

**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: 75-28-5 isobutan**

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

**CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

|           |             |                       |
|-----------|-------------|-----------------------|
| Inhalativ | LC50/1      | >9 mg/L (rat)         |
|           | LC50 / 96 h | >0,28 mg/l (fish)     |
|           | NOEL 21 d   | 2,2-10 mg/l (daphnia) |
|           | EC50        | >0,27 mg/l (daphnia)  |
|           | EC50 / 48h  | >0,27 mg/l (daphnia)  |
|           | IC50 / 48h  | >0,27 mg/l (daphnia)  |
|           | NOEC / 72 h | >0,27 mg/l (al)       |

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

|  |              |                                                |
|--|--------------|------------------------------------------------|
|  | LC50 / 96 h  | 6,8 mg/l (fish)                                |
|  | EC20 / 0.5 h | 50 mg/l (Bel)                                  |
|  | EC50 / 48h   | 0,43 mg/l (Daphnia magna)                      |
|  | EC50 / 72h   | 6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)             |
|  |              | 0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201) |

**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

|  |             |                           |
|--|-------------|---------------------------|
|  | LC50 / 96 h | 0,758 mg/l (al)           |
|  | LC50 / 96h  | 0,199 mg/l (fish)         |
|  | EC50 / 48h  | 0,48 mg/l (Daphnia magna) |

(Fortsättning på sida 10)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 9)

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| NOEC / 21 d | 0,053 mg/l ( <i>Oryzias latipes</i> ) |
|             | 0,069 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )   |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

Biodegradation 69 % (28d)

**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Biodegradation &gt;60 % (28d (OECD 301B))

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

CSB 2.400 mg/g

Biodegradation 85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 1474044-79-5 calcium bis(di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)**

BCF 3,16

log POW &gt;6,6 log POW

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

log POW 3,5-4,2 log POW

**12.4 Rörighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**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:** 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 |
| HP3       | Brandfarligt                                                                    |
| HP5       | Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite                      |

**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 11)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 10)

**14.3 Faroklass för transport****ADR/RID/ADN****Klass  
Etikett**2 5F Gaser  
2.1**IMDG, IATA****Class  
Label**2.1 Gaser  
2.1**14.4 Förpackningsgrupp****ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

Utgår

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

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

**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.

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 5.00 (ersätter versionen 4.00)

Omarbetad: 26.10.2022

**Handelsnamn: SONAX BIKE Chain Spray**

(Fortsättning från sida 11)

### Relevanta fraser

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Aerosoler Grundat på testdata

**Datum för föregående version: 28.04.2021**

**Versionsnummer på den föregående versionen: 4.00**

### 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 = 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)

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – 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 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**