

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Spolarvätska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"****Artikelnummer:**

03324000

**UFI:** XXF0-70VE-W00A-XSYG**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Bilvårdsprodukt

Tvätt- och rengöringsmedel

Antifrys- och avisningsmedel

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

**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

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

E-Mail: info@tegee-dan.dk

**Importör:**

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

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**

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarväska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 1)

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS02

**Signalord Varning****Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

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

**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:** Vattenlöslig preparat av alkohol, glykol och tensider.**Farliga ingredienser:**

|                                                                      |                                                                                                                    |         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx  | etanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319<br>Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 25-<50% |
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3<br>Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx | etandiol<br>⚠ STÖT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                | 1-<3%   |

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

|                    |     |
|--------------------|-----|
| anjoniska tensider | <5% |
| parfym             |     |

**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:** Avlägsna förorenade kläder**Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.**Vid kontakt med huden:** Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.**Vid kontakt med ögonen:**

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

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarvätska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 2)

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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:

Spridd vattenstråle

Brandsläckningspulver

Alkoholbeständigt skum

Koldioxid

**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>)

### 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** 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.

**För räddningspersonal** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

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

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

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarvätska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 3)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

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

|          |                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL (SE) | Korttidsvärde: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Nivågränsvärde: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>V |
| HTP (FI) | Korttidsvärde: 1520 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm<br>Nivågränsvärde: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm        |

**CAS: 107-21-1 etandiol**

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OEL (SE)   | Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm<br>Nivågränsvärde: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>H   |
| IOELV (EU) | Korttidsvärde: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm<br>Nivågränsvärde: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Hud |
| HTP (FI)   | Korttidsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm<br>Nivågränsvärde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>iho |

**Gällande föreskrifter**

OEL (SE): AFS 2023:14

HTP (FI): 654/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL****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)<br>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)<br>1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects) |
|           | DNEL | 114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects)<br>950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)           |

**CAS: 107-21-1 etandiol**

|           |      |                                                                                                                             |
|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dermal    | DNEL | 53 mg/kg bw/day (consumer) (long term (chronic) / systemic)<br>106 mg/kg bw/day (worker) (long term (chronic) / systemic)   |
| Inhalativ | DNEL | 7 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long term (chronic) / local)<br>35 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long term (chronic) / local) |

(Fortsättning på sida 5)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarväska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 4)

|                               |                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PNEC</b>                   |                                                                                                                           |
| <b>CAS: 64-17-5 etanol</b>    |                                                                                                                           |
| PNEC                          | 580 mg/l (sewage plant)<br>0,96 mg/l (water (fresh water))<br>0,79 mg/l (water (sea water))                               |
| PNEC                          | 3,6 mg/kg (sediment (fresh water))<br>0,63 mg/kg (soil)                                                                   |
| <b>CAS: 107-21-1 etandiol</b> |                                                                                                                           |
| PNEC                          | 199,5 mg/l (STP)<br>10 mg/l (water (intermittent release))<br>10 mg/l (water (fresh water))<br>1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC                          | 1,53 mg/kg (gro)<br>37 mg/kg (sediment (fresh water)) (dry weight)<br>3,7 mg/kg (sediment (sea water)) (dry weight)       |

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

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska åtgärder

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

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

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

##### Andningsskydd:

Krävs ej i normala fall

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

**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:

Blå

##### Lukt:

Citrus

##### Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

##### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

##### Brandfarlighet

Brännbar vätska.

##### Nedre och övre explosionsgräns

##### Nedre:

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

##### Övre:

15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

##### Flampunkt:

29 °C (EN ISO 1523)

##### Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

##### pH-värde vid 20 °C:

6-7

##### Viskositet:

##### Kinematisk viskositet vid 40 °C

<20,5 mm²/s

##### Löslighet

##### Vatten:

Fullständigt blandbar.

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

Ej bestämd.

##### Ångtryck:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarväska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 5)

**Densitet och/eller relativ densitet****Densitet vid 20 °C:**0,96-0,97 g/cm<sup>3</sup>**Ängdensitet**

Ej bestämd.

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

Flytande

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

Ej bestämd.

**Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

**Tillståndsändring****Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva ämnen**

Utgår

**Brandfarliga gaser**

Utgår

**Aerosoler**

Utgår

**Oxiderande gaser**

Utgår

**Gaser under tryck**

Utgår

**Brandfarliga vätskor**

Brandfarlig vätska och ånga.

**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.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

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

|           |           |                       |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral      | LD50      | 10.470 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50      | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50 / 4h | >20 mg/l (mouse)      |
|           |           | 38 mg/l (rat)         |

(Fortsättning på sida 7)

SE

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarvätska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 6)

**CAS: 107-21-1 etandiol**

|           |            |                      |
|-----------|------------|----------------------|
| Oral      | LD50       | 7.712 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD50       | >3.500 mg/kg (mouse) |
| Inhalativ | LC50 / 6 h | >2,5 mg/l (rat)      |

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

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

**Klassificeringsrelevanta värden:****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**

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.

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

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

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

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet** Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.**Akvatisk toxicitet:****CAS: 64-17-5 etanol**

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)   |
| EC50 / 48h | >10.000 mg/l (Daphnia magna)  |
| EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) |

**CAS: 107-21-1 etandiol**

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| LC50 / 96h   | 72.860 mg/l (Pimephales promelas)                    |
| EC20 / 0.5 h | >1.995 mg/l (Bel)                                    |
| EC50 / 48h   | >100 mg/l (Daphnia magna)                            |
| EC50 / 96 h  | 6.500-13.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| NOEC / 7 d   | 8.590 mg/l (Ceriodaphnia Dubia) (EPA 600/4-89/001)   |
|              | 15.380 mg/l (Pimephales promelas) (EPA 600/4-89/001) |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkterna ytaktiva substanser överensstämmer med kraven i EG-direktiv för tvätt- och rengöringsmedel EG/648/2004, beträffande fullständig biologisk nedbrytbarhet i aerob miljö av tensider för tvätt- och rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarväska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 7)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 107-21-1 etandiol**

log POW &lt;1,36

**12.4 Rörlighet 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:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**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**

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

HP3 Brandfarligt

**Ej rengjorda förpackningar:**

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

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1170

**14.2 Officiell transportbenämning**ADR/RID/ADN 1170 ETANOLLÖSNING  
IMDG, IATA ETHANOL SOLUTION**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN

**Klass**  
**Etikett**3 (F1) Brandfarliga vätskor  
3

(Fortsättning på sida 9)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarväska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 8)

**IMDG, IATA**

**Class** 3 Brandfarliga vätskor  
**Label** 3

**14.4 Förpackningsgrupp**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

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

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

**ADR/RID/ADN**  
**Begränsade mängder (LQ)** 5L  
**Transportkategori** 3  
**Tunnelrestriktionskod** D/E

**UN "Model Regulation":** UN 1170 ETANOLLÖSNING, 3, III

### 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)** 28,43 %  
**Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU)** P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR  
**FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.  
 Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

**Relevanta fraser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 02.12.2025

Versionsnummer 2.01 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 01.12.2025

**Handelsnamn: SONAX Spolarväska med Klarsikt "Färdigblandad -20°C"**  
**SONAX Antifreeze & Clear View "färdigblandad -20°C"**

(Fortsättning från sida 9)

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Brandfarliga vätskor** Grundat på testdata**Datum för föregående version: 01.09.2022****Versionsnummer på den föregående versionen: 2.00****Förkortningar och akronymer:**

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. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE