

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Diesel System Cleaner**Artikelnummer:**

05181000

**UFI:** Y9Y4-Q03R-000H-HUR6**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Olja och bränsle tillsatser

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

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

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Importör:**

SVERIGE:

CIFAB Trading AB

Klippan 1A

SE-41451 Gothenburg

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

Tel.: 031-513330

Tegee-Dan A/S

Helge Nielsens Allé 7, 1A

DK-8723 Løsning

Tel.: +45 7563 1370

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

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P. O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

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

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

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

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 17.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 1)

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS02

GHS07

GHS08

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

C9-10 Alkane/Cycloalkane

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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.

P261 Undvik att inandas ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

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

**Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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: Ämnena 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:** Lösningsmedelblandning**Farliga ingredienser:**

|  |  |          |
|--|--|----------|
| EG-nr: 927-241-2<br>Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater<br>Alternativt CAS-nummer: 64742-48-9<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066 | 50-<100% |
|--|--|----------|

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 17.09.2024

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

**Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner**

(Fortsättning från sida 2)

|  |  |         |
|--|--|---------|
| CAS: 27247-96-7<br>EINECS: 248-363-6<br>Reg.nr.: 01-2119539586-27-xxxx | 2-ethylhexyl nitrate<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332, EUH044 | 3-<5%   |
| 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)   | 0,1-<1% |

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänna hänvisningar:

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

Avlägsna förorenade kläder

##### Vid inandning:

Se till att det finns frisk luft.

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

##### Vid kontakt med huden:

Avlägsna förorenade kläder

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

Huvudvärk

Illamående

Svindel

Trötthetssyndrom

Hudirritation

Rodnad, uttorkning och sprickbildning av huden

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

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckningsmedel:

Vattendimma

Skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Utevcklar lätt antändbara gaser/ångor.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

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

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Aldehyder

#### 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)

-SE

**Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner****Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet. (Fortsättning från sida 3)**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

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.

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).

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.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

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

Lösningsmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

Förvaras svalt.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

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

SE

(Fortsättning på sida 5)

Datum för utskrift: 17.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**OEL (SE) Korttidsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Nivågränsvärde: 350 mg/m<sup>3</sup>  
Arbetsmiljöverket8 H (FI) Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Sosiaal- ja terveysministeriö**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**HTP (FI) Korttidsvärde: 20 mg/m<sup>3</sup>  
Nivågränsvärde: 10 mg/m<sup>3</sup>**Gällande föreskrifter**

OEL (SE): AFS 2021:3

HTP (FI): 654/2020

**DNEL****Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

Oral DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)

Dermal DNEL 125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)  
208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)Inhalativ DNEL 185 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)  
871 mg/m<sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

Oral DNEL 0,025 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)

Dermal DNEL 0,52 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)  
1 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)Inhalativ DNEL 0,35 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

Oral DNEL 0,25 mg/kg bw/day (vls)

Dermal DNEL 0,25 mg/kg (vls)  
0,5 mg/kg (wls)Inhalativ DNEL 0,435 mg/m<sup>3</sup> (vls)  
1,76 mg/m<sup>3</sup> (wls)**PNEC****CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

PNEC 0,0008 mg/l (freshwater (Süßwasser))

10 mg/l (microorganisms)  
0,00008 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,00074 mg/kg (sediment (fresh water))

0,00074 mg/kg (sediment (sea water))  
0,000191 mg/kg (soil)**CAS: 128-37-0 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol**

PNEC 0,017 mg/l (sewage plant)

0,0002 mg/l (freshwater (Süßwasser))  
0,00002 mg/l (sediment (sea water))

PNEC 0,054 mg/kg (gro)

0,458 mg/kg (sediment (fresh water))  
0,046 mg/kg (sediment (sea water))**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

SE

**Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner**

(Fortsättning från sida 5)

**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.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Andningsskydd:**

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

Karaktäristisk färg: Brun

[DIN EN 14387]

**Handskydd:** Skyddshandskar

**Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Handskmaterialets penetreringstid** Permeationsvärde: nivå 6 ( $\geq 480$ min)

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

[EN 166]

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

**Färg:**

Ljurgul

**Lukt:**

Lösningsmedelaktig

**Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

139 °C

**Brandfarlighet**

Brandfarlig vätska och ånga.

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

0,6 Vol % (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater)

**Övre:**

7 Vol % (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater)

**Flampunkt:**

25 °C (DIN 51755)

**Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

**pH-värde:**

Ej användbar.

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

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Löslighet****Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

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

Ej bestämd.

**Ångtryck vid 20 °C:**

5 hPa (Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater)

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

0,76-0,77 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Ångdensitet**

Ej bestämd.

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

Flytande

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 17.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 6)

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

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Tändtemperatur:</b>        | Ej bestämd. |
| <b>Explosiva egenskaper:</b>  | Ej bestämd. |
| <b>Tillståndsändring</b>      |             |
| <b>Avdunstningshastighet:</b> | Ej bestämd. |

**Information om faroklasser för fysisk fara**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Explosiva ämnen</b>   | Utgår                        |
| <b>Brandfarliga gaser</b>  | Utgår                        |
| <b>Aerosoler</b>   | Utgår                        |
| <b>Oxiderande gaser</b>  | Utgår                        |
| <b>Gaser under tryck</b>   | Utgår                        |
| <b>Brandfarliga vätskor</b>  | Brandfarlig vätska och ånga. |
| <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>  | Utgår                        |
| <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>   | Utgår                        |
| <b>Pyrofora vätskor</b>  | Utgår                        |
| <b>Pyrofora fasta ämnen</b>  | Utgår                        |
| <b>Självupphettande ämnen och blandningar</b>  | Utgår                        |
| <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår                        |
| <b>Oxiderande vätskor</b>  | Utgår                        |
| <b>Oxiderande fasta ämnen</b>  | Utgår                        |
| <b>Organiska peroxider</b>   | Utgår                        |
| <b>Korrosivt för metaller</b>  | Utgår                        |
| <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>  | Utgår                        |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Håll åtskild från användningskällor - rök ej.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

**10.5 Oförenliga material:** 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, C9-C10, 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 / 4h | >4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403) |

**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

|           |           |                       |
|-----------|-----------|-----------------------|
| Oral      | LD50      | >9.640 mg/kg (rat)    |
| Dermal    | LD 50     | >4.820 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | ATE       | 1,5 mg/l              |
|           | LC50 / 4h | 11 mg/l /Dampf (rat)  |

**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) |

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner**

(Fortsättning från sida 7)

**Frätande/irriterande på huden**

Lätt hudretning orsakad av långvarig exponering.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kan ge lätta, kortvariga ögonbesvär.  
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 organotoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

Viskositet: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Produkten innehåller ämnen som misstänks kunna orsaka endokrina störningar med följder för hälsan.  
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 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

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

**Akvatisk toxicitet:****Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

|            |   |
|------------|---|
| LL50 / 96h | >10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)            |
| EL50 / 48h | >22-<46 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EL50 / 72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOELR 72 h | <1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)     |

**CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

|              |   |
|--------------|---|
| LC50 / 96 h  | 2 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)                         |
| EC50/3h      | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                            |
| EC50 / 48h   | >12,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                   |
| ErC 50 / 72h | >12,6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (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)    |
| NOEC / 21 d | 0,053 mg/l (Oryzias latipes) |
|             | 0,069 mg/l (Daphnia magna)   |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

Biodegradation | 89 % (28d)

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 17.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

**Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner**

(Fortsättning från sida 8)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****CAS: 27247-96-7 2-ethylhexyl nitrate**

log POW | 5,24

**12.4 Rörlighet i jord**

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;2% aromater:

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:** 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**

- 1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter
- 2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

|           |   |
|-----------|---|
| 20 01 13* | Lösningsmedel   |
| 15 01 10* | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |
| HP3       | Brandfarligt  |
| 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** UN3295**14.2 Officiell transportbenämning****ADR/RID/ADN** 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.  
**IMDG, IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**14.3 Faroklass för transport****ADR/RID/ADN****Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 10)


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

Datum för utskrift: 17.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 9)

|   |  |
|---|--|
| <b>Etikett</b>  | 3  |
| <b>IMDG, IATA</b>   |  |
|  |  |
| <b>Class Label</b>  | 3 Brandfarliga vätskor<br>3                |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp<br/>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>                         | III  |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>   | Ej användbar.                              |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>  | Varning: Brandfarliga vätskor              |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>                      | Ej användbar.                              |
| <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>   |  |
| <b>ADR/RID/ADN</b>  |  |
| <b>Begränsade mängder (LQ)</b>  | 5L   |
| <b>Transportkategori</b>  | 3  |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>  | D/E  |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 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) 94,38 %  
 Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU) P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR  
 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 produktens egenskaper 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**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H332 Skadligt vid inandning.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 17.09.2024 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

**Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner**

(Fortsättning från sida 10)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH044 Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Brandfarliga vätskor

Grundat på testdata

Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)

Fara vid aspiration

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.

**Datum för föregående version: 11.05.2022****Versionsnummer på den föregående versionen: 9.00****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. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

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**