

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

Tel.: 031-513330

Importör:

FINLAND:

Oy KAHA Ab

P.O. Box 117, 01511 Vanda, Finland

Snarvägen 2, 01740 Vanda, Finland

E-Mail: info@kaha.fi

Tel.: +358 9 615 6800

Fax.: +358 9 615 68301

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

SVERIGE:

112 – begär Giftinformation

FINLAND:

Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

09 471 977

eller 09 4711 (via växel)

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

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.

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 1)

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 >0,1% som gäller som PBT-ämne.

vPvB:

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >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:** Lösningssmedelblandning**Farliga ingredienser:**

EG-nr: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Alternativt CAS-nummer: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50-<100%
CAS: 27247-96-7 EINECS: 248-363-6 Reg.nr.: 01-2119539586-27-xxxx	2-ethylhexyl nitrate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332, EUH044	3-<5%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 14.12.2023

Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner


(Fortsättning från sida 2)

CAS: 128-37-0

EINECS: 204-881-4

Reg.nr.: 01-2119565113-46-xxxx

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol

 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**

Utevecklar lätt antändbara gaser/ångor.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO₂)Kväveoxider (NO_x)

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.

Ytterligare uppgifter Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avlopps nätet.

-SE

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(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).

Omhändertara 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:**

Lösningssmedelbeständigt 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)

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/m³
Nivågränsvärde: 350 mg/m³
Arbetsmiljöverket

8 H (FI) Nivågränsvärde: 500 mg/m³
Sosiaal- ja terveysministeriö

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

HTP (FI) Korttidsvärde: 20 mg/m³
Nivågränsvärde: 10 mg/m³

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/m³ (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
871 mg/m³ (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/m³ (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/m³ (vls)
1,76 mg/m³ (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)

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 (≥ 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 mm²/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/cm³ (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: 14.12.2023 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.

Tändtemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
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** Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Håll åtskild från antändningskällor - 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 ³ (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)
------	------	--

(Fortsättning på sida 8)

Datum för utskrift: 14.12.2023 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 7)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
--------	------	--

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 – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

Viskositet: < 20,5mm²/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: 14.12.2023 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, <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 >0,1% som gäller som vPvB-ämne.

vPvB:

Enligt den i leveranskedjan förmedlade informationen innehåller blandningen inget ämne med >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: 14.12.2023 Versionsnummer 9.01 (ersätter versionen 9.00)

Omarbetad: 04.05.2023

Handelsnamn: SONAX Diesel System Cleaner

(Fortsättning från sida 9)

Etikett	3
IMDG, IATA	
	
Class Label	3 Brandfarliga vätskor 3
14.4 Förpackningsgrupp ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
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 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: 14.12.2023 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 sluten 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**