

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

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

04835050, 04838000

UFI: HWS3-30FE-400Q-23NU**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

Tvätt- och rengöringsmedel

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. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

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 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 1)

Faropiktogram

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

C6-7 Alkane/Cycloalkane

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261 Undvik att inandas ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar.

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

P331 Framkalla INTE kräkning.

P391 Samla upp spill.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

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 >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

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: Lösningsmedelblandning****Farliga ingredienser:**

EG-nr: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan Alternativt CAS-nummer: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-100%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	cyklohexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<15%

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 110-54-3

EINECS: 203-777-6

Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx

n-hexan

Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373;
Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2,
H315; STOT SE 3, H336
Specifik koncentrationsgräns: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %

1-<3%

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.

Kolväteblandning:

Bensenhalt: <0,1 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:**

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

Avlägsna förorenade kläder

Vid inandning:

Se till att det finns frisk luft.

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

Vid kontakt med huden:

Tvätta 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 och kontakta läkare.**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirritation

Rödnad, uttorkning och sprickbildning av huden

Huvudvärk

Svindel

Trötthetssyndrom

Illamående

Kramper

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:**

Skum

Koldioxid

Brandsläckningspulver

Vattendimma

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

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid och koldioxid

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

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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.

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)

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

8 H (HÖYRY.) (FI): Nivågränsvärde: 500 mg/m³
Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus

CAS: 110-82-7 cyklohexanOEL (SE) Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppm

HTP (FI) Korttidsvärde: 875 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 100 ppm

CAS: 110-54-3 n-hexanOEL (SE) Korttidsvärde: 180 mg/m³, 50 ppmNivågränsvärde: 72 mg/m³, 20 ppmIOELV (EU) Nivågränsvärde: 72 mg/m³, 20 ppm

HTP (FI) Nivågränsvärde: 72 mg/m³, 20 ppm
iho

Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2020:6

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

HTP (FI): 654/2020

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

Oral DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Dermal DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Inhalativ DNEL 608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2.035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska åtgärder**

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

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

Filter A/P2

Karaktäristisk färg: Brun

[DIN EN 14387]

Handskydd: Skyddshandskar**Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Fluorkautschuk (viton)

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Handskmaterialets penetreringstid Permeationsvärde: nivå 6 (≥480min)**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

[EN 166]

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Fysikaliskt tillstånd

Flytande

Färg:

Färglös

Lukt:

Löslningsmedelaktig

Smältpunkt/frys punkt:

< -20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

36 °C (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan)

Brandfarlighet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

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

Övre:

8,3 Vol % (CAS: 110-82-7 cyklohexan)

Flampunkt:

< -5 °C (DIN EN ISO 13736)

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:

61 hPa

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet vid 20 °C:

0,71 - 0,73 g/cm³

Ångdensitet

Ej bestämd.

9.2 Annan information

Utseende:

Form:

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Självantändningstemperatur:

≥ 200°C

Ej bestämd.

Explosiva egenskaper:

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

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

Mycket 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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 6)

Organiska peroxider
Korrosivt för metaller
Okänsliggjorda explosiva ämnen

Utgår
 Utgår
 Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Inga farliga reaktioner kända.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Bildning av explosiva gasblandningar med luft.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

10.5 Oförenliga material: starka oxidationsmedel**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

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

Inhalativ LC50 / 4h >20 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 110-82-7 cyklohexan

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rabbitt)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbitt)

Inhalativ LC50 / 4h >32.880 mg/m³ (rat)**CAS: 110-54-3 n-hexan**

Oral LD50 3.200 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.350 mg/kg (rabbitt)

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

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

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

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

Fara vid aspirationViskositet: < 20,5mm²/s (40°C)

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

(Fortsättning på sida 8)

SE

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 7)

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

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

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 110-82-7 cyklohexan

LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 110-54-3 n-hexan

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

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

Biodegradation	81 % (28d)
----------------	------------

CAS: 110-54-3 n-hexan

Biodegradation	83 % (10d (ECHA))
----------------	-------------------

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

log Kow	3,44 (pH: 7, 25°C)
---------	--------------------

CAS: 110-54-3 n-hexan

log Kow	4 (pH: 7, 20°C)
---------	-----------------

12.4 Rörlighet i jord Foarte volatil, se va împrastia 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.

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

Allmänna hänvisningar: Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.

SE

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Klassificerat som farligt avfall enligt bilaga III i direktiv 2008/98/EG.**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

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
HP4	Irriterande - hudirritation och ögonskada
HP5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
HP14	Ekotoxiskt

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3295

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN

IMDG

IATA

3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S.

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND ISOMERS),
MARINE POLLUTANT

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

**Klass****Etikett**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

3

IMDG, IATA

**Class****Label**

3 Brandfarliga vätskor

3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Miljöfaror:**Marine pollutant:**

Ja

utgår pga behållarens storlek =<5 l

Särskild märkning (ADR/RID/ADN):

>5l: Symbol (fisk och träd)

Symbol (fisk och träd)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 10)

SE

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 9)

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/E

UN "Model Regulation":

UN 3295 KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S., 3, II

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)** 100,00 %**Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU)**

E2 Farligt för vattenmiljön

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 produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor

Grundat på testdata

Frätande eller irriterande på huden

Specifik organotoxicitet (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: 22.04.2021**Versionsnummer på den föregående versionen:** 2.00**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

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 22.03.2023

Versionsnummer 3.00 (ersätter versionen 2.00)

Omarbetad: 26.04.2022

Handelsnamn: SONAX BROMSRENGÖRING

(Fortsättning från sida 10)

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

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

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

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

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

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**

-SE-