

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber**Artikelnummer:**

02410000

UFI: AUJ5-106G-500E-EKM4**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Ämnets användning / tillredningen**

Bilvårdsprodukt

Försegling

Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

Yrkesmässig användning

Användningar som det avråds från

Får ej användas i fordonskupéer! Använd endast i väl ventilerade utrymmen, använd i annat fall lämpligt andningsskydd (se avsnitt 8).

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)

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(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

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.

P260 Inandas inte ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar.

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

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

2.3 Andra faror

Produkten hydrolyserar under bildandet av metanol (CAS-nr. 67-56-1). Metanol är giftig vid inandning, förtäring och hudkontakt. Metanol medför skador på kroppsorgan. Metanol är lättantändlig.

Produkten hydrolyseras under bildning av etanol (CAS-nr. 64-17-5). Etanol är klassificerat avseende fysikaliska risker och hälsorisker

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid inandning av aerosoldimmar kan det uppstå hälsorelaterade skador.

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:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**Farliga ingredienser:**

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44-xxxx	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370; STOT SE 2, H371 Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,25%

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16. (Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Se till att berörda personer får frisk luft.

Avlägsna förorenade kläder

I alla tveksamma fall eller om symptom uppstår ska läkare rådfrågas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

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

Huvudvärk

Svindel

Trötthetssyndrom

Illamående

Kramper

Ögonirritation / ögonskada

Hudirritation

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

Metanol (CAS 67-56-1) resorberas snabbt och obehindrat via samtliga exponeringsvägar och är giftigt, oberoende av hur de tas upp. Metanol kan orsaka irritationer i slemhinnorna, illamående, kräkning, huvudvärk, yrsel och synrubbningar, samt kan leda till blindhet (irreversibel skada på synnerven), acidosis, muskelkrämpor och koma. Efter exponering kan det ta en tid tills dessa skadliga effekter får verkan.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Skum

Koldioxid

Brandsläckningspulver

Vattendimma

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande frigöras:

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Kiseldioxid

Formaldehyd

Utevcklar lätt antändbara gaser/ångor.

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

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

För annan personal än räddningspersonal

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

För räddningspersonal Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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

Omhändertat 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.

Undvik inandning av ånga.

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:



Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare: Lösningemedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Beakta lokala myndigheters föreskrifter.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras endast i originalemballage.

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

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: 108-88-3 toluen

OEL (SE)	Korttidsvärde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 192 mg/m ³ , 50 ppm B, H
----------	--

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 1.00

Omarbetad: 09.11.2023

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(Fortsättning från sida 4)

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 384 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 192 mg/m ³ , 50 ppm Hud
HTP (FI)	Korttidsvärde: 380 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 81 mg/m ³ , 25 ppm iho, melu
CAS: 67-56-1 metanol	
OEL (SE)	Korttidsvärde: 350 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 200 ppm H, V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 260 mg/m ³ , 200 ppm Hud
HTP (FI)	Korttidsvärde: 330 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 200 ppm iho

Gällande föreskrifter

OEL (SE): AFS 2021:3

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

HTP (FI): 654/2020

Ämnen med biologiska gränsvärden:**CAS: 108-88-3 toluen**

BNO (FI)	500 nmol/l Altiste: veren Näytteenottoajankohta: Työpäivän jälkeinen aamu Parametri: tolueenipitoisuus
----------	---

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.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

[DIN EN 14387]

Handskydd: Skyddshandskar

Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,4 mm

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,5 mm

[EN 374]

Handskmaterialets penetreringstid

Permeationsvärde: nivå Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min)

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon

[EN 166]

SE

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(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:

Lösningsmedelaktig

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och

kokpunktsintervall

143 °C (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl)silane)

Brandfarlighet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns

Nedre:

3,5 Vol % (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl)silane)

Övre:

15 Vol % (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl)silane)

Flampunkt:

28 °C (DIN 51755)

Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

pH-värde:

Ej användbar.

Ej bestämd.

Viskositet:

Kinematisk viskositet vid 40 °C

<20,5 mm²/s

Löslighet

Vatten:

Delvis blandbar.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

(loggvärde)

Ej bestämd.

Ångtryck vid 20 °C:

13,3 hPa (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl)silane)

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet vid 20 °C:

0,99-1,01 g/cm³

Ångdensitet

Ej bestämd.

9.2 Annan information

Utseende:

Form:

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

Tändtemperatur:

Ej bestämd.

Explosiva egenskaper:

Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar 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

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

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(Fortsättning från sida 6)

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.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

10.5 Oförenliga material:

starka oxidationsmedel

starka syror

betmedel

Vatten

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid kontakt med fukt frigör produkten metanol.

Vid temperaturer från ca 150 ° C kan vid närvaro av luft och genom den oxidativa nedbrytningen formaldehyd avskiljas i mindre mängder.

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: 108-88-3 toluen

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
	LDLo	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4d	5.320 mg/l (mouse)

CAS: 67-56-1 metanol

Oral	LD0	143 mg/kg (human)
	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
	LDLo	393 mg/kg (monkey)
Inhalativ	LC50/4d	83,8 mg/l

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i 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:

Metanol (CAS 67-56-1) resorberas snabbt och obehindrat via samtliga exponeringsvägar och är giftigt, oberoende av hur de tas upp. Metanol kan orsaka irritationer i slemhinnorna, illamående, kräkning, huvudvärk,

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 1.00

Omarbetad: 09.11.2023

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(Fortsättning från sida 7)
yrsel och synrubbingar, samt kan leda till blindhet (irreversibel skada på synnerven), acidosis, muskelkrämpor och koma. Efter exponering kan det ta en tid tills dessa skadliga effekter får verkan.

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.

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet Det finns inga toxikologiska uppgifter tillgängliga för denna blandning.

Akvatisk toxicitet:

CAS: 67-56-1 metanol

LC50 / 96h 15.400 mg/l (*Lepomis macrochirus*) (OECD-Prüfrichtlinie 203)

EC50 / 16h 6.600 mg/l (*Pseudomonas putida*)

EC50 / 48h >1.000 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD-Prüfrichtlinie 202)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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 >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.

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

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (methyl triethoxysilane)

(Fortsättning på sida 9)

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

Datum för utskrift: 18.09.2024

Versionsnummer 1.00

Omarbetad: 09.11.2023

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(Fortsättning från sida 8)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl triethoxysilane)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

Klass
Etikett3 (F1) Brandfarliga vätskor
3

IMDG, IATA

Class
Label3 Brandfarliga vätskor
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 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (METHYL
TRIETHOXYSILANE), 3, III**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europesiska bestämmelser

Seveso-kategorier (DIREKTIV 2012/18/EU) 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.

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: SONAX PROFILINE CeramicCoating CC Plastic+Rubber

(Fortsättning från sida 9)

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.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H370 Orsakar organskador.
- H371 Kan orsaka organskador.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor	Grundat på testdata
----------------------	---------------------

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)

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. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

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

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 1: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

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

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

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