

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: **SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One**
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

Številka artikla:

slovenska: 861586

nemška: 02670000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Zapečatenje

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

Odsvetovane uporabe Trenutno ni informacij o tem.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Področje/oddelek za informacije:

PRONOMA d.o.o.

Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-20

e-mail: info@pronoma.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru lažje zastupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

Opozorilna beseda Pozor**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati hlapov.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 1)

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščitno za oči.
 P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml

Oznaka posode <125 ml odstopa. Uporablja se reducirana oznaka v skladu z Art. 29 in priloga I, št. 1.5 CLP-uredbe.

2.3 Druge nevarnosti

Produkt hidrolizira s tvorjenjem etanol (CAS-št. 64-17-5). Etanol je razvrščen glede na fizikalne nevarnosti in nevarnosti za zdravje.

Pri hidrolizaciji izdelka nastaja metanol (št. CAS 67-56-1). Metanol je strupen, zato ga ne smete vdihniti ali pogoltniti in ne sme priti v stik s kožo. Metanol poškoduje organe. Metanol je zelo vnetljiv.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

Vdihavanje razpršene meglice lahko škoduje zdravju.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).

vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

* ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 5593-70-4 EINECS: 227-006-8 Reg.nr.: 01-2119967423-33-xxxx	Titanov tetrabutanolat Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<3%
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 Specifične mejne koncentracije: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<0,25%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	Oktametilciklotetrasiloksan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	0-<0,1%

Dotatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

Prizadete odpeljati na svež zrak.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 2)

Odstranite umazana oblačila

V vseh dvomih ali če se pojavijo simptomi, pojdite k zdravniku.

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.

Pri draženju dihalnih poti, vrtoglavici, slabosti ali nezavesti takoj poiščite zdravniško pomoč.

če pride v stik s kožo:

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol

Vrtoglavica

Utrujenost

Slabost

Krči

Draženje/poškodbe oči

Draženje kože

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Metanol (CAS 67-56-1) se po vseh poteh izpostavljenosti dobro in hitro vpija ter je ne glede na vrsto vnosa strupen. Metanol lahko povzroči draženje sluznice, slabost, bruhanje, glavobol, omotico in motnje vida, pa tudi slepoto (nepopravljivo poškodbo očesnega živca), acidozo, mišične krče ter komo. Po izpostavitvi se ti učinki lahko pokažejo tudi z zamudo.

Obravnavajete glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena

Ogljikov dioksid

Gasilni prah

Vodna meglica

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

Ogljikov dioksid (CO₂)

Silicijev oksid

Formaldehid

Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Za neizučeno osebje

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Ne vdihavati hlapov.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti razredčilu in nepropustna.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Hraniti samo v originalni posodi.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 ° C

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 108-88-3 Toluén

MV (SI) trenutna vrednost: 384 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 192 mg/m³, 50 ppm
K, Y, BAT, EU**

IOELV (EU) trenutna vrednost: 384 mg/m³, 100 ppm
dolgoročna vrednost: 192 mg/m³, 50 ppm
Skin

CAS: 67-56-1 Metanol

MV (SI) trenutna vrednost: 1040 mg/m³, 800 ppm
dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, 200 ppm
K, Y, BAT, EU**

IOELV (EU) dolgoročna vrednost: 260 mg/m³, 200 ppm
Skin

Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): UL št. 72, 11. 5. 2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

CAS: 5593-70-4 Titanov tetrabutanolat

oralen DNEL 3,75 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

dermalen DNEL 37,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

inhalativen DNEL 152 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)

DNEL 127 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC

CAS: 5593-70-4 Titanov tetrabutanolat

PNEC 65 mg/l (sewage plant)
2,25 mg/l (water) (zeitweise Freisetzung)
0,08 mg/l (water (fresh water))
0,008 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,069 mg/kg (sediment (fresh water))
0,007 mg/kg (sediment (sea water))
0,017 mg/kg (soil)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

CAS: 108-88-3 Toluén

BAT (SI) 600 µl
Biološki vzorec: kri
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
Karakteristični pokazatelj: toluén

1,5mg/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Karakteristični pokazatelj: o-krezol (po hidrolizi)

CAS: 67-56-1 Metanol

BAT (SI) 30 mg/l
Biološki vzorec: urin
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
Karakteristični pokazatelj: metanol

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 5)

Zakonsko predpisani podatki BAT (SI): Uradni list RS, št. 38/2015

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične krmilne naprave

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Zaščito dihal

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Dihalni filter za organske pline in hlape (tip A)

[DIN EN 14387]

Zaščito rok Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

Butilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,5$ mm

[EN 374]

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja Nitril: 3 (60 - 120min) / Butyl: 6 (>480min)

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

[EN 166]

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

brezbarven

Vonj:

podoben topilom

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča 143 °C (CAS: 2031-67-6 triethoxy(methyl)silane)

Vnetljivost

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

0,7 Vol % (CAS: 78-08-0 triethoxy(vinyl)silane)

zgornja:

17 Vol % (CAS: 78-08-0 triethoxy(vinyl)silane)

Plamenišče:

33 °C (DIN 51755)

Temperatura razgradnje

Ni določen.

pH

Ni uporaben.

Viskoznost:

Kinematična viskoznost pri 40 °C

<20,5 mm²/s

Topnost

voda:

se delno meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

(logaritemska vrednost)

Ni določen.

Parni tlak pri 20 °C:

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

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota pri 20 °C:

1-1,02 g/cm³

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 6)

Parna gostota: Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika: tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

Temperatura vnetišča: Ni določen.

Eksplozivne lastnosti: Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Sprememba stanja

Hitrost izparevanja, Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	odpade
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nevarne reakcije niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Varovati pred zračno vlago in vodo.

Informacije o varnejši manipulaciji pozri kapitola 7.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močni oksidanti

močne kisline

lugi

Voda

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Če pride izdelek v stik z vlago, se začne sproščati metanol.

V prisotnosti zraka se lahko začne pri temperaturi nad pribl. 150 °C zaradi oksidativne razgradnje v majhnih količinah cepiti formaldehid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 7)

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**CAS: 5593-70-4 Titanov tetrabutanolat**

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalen	LD 50	5.300 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LD50	20.100 mg/l (rat)

CAS: 108-88-3 Toluén

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

CAS: 67-56-1 Metanol

oralen	LD0	143 mg/kg (human)
	LD50	5.628 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
	LDLo	393 mg/kg (monkey)
inhalativen	LC50/4d	83,8 mg/l

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki:

Metanol (CAS 67-56-1) se po vseh poteh izpostavljenosti dobro in hitro vpija ter je ne glede na vrsto vnosa strupen. Metanol lahko povzroči draženje sluznice, slabost, bruhanje, glavobol, omotico in motnje vida, pa tudi slepoto (nepopravljivo poškodbo očesnega živca), acidozo, mišične krče ter komo. Po izpostavitvi se ti učinki lahko pokažejo tudi z zamudo.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ob upoštevanju trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki škodujejo endokrinemu sistemu in škodljivo vplivajo na zdravje.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Izdelek velja za nevarnega za vodne organizme. V vodi ima lahko dolgotrajno škodljiv učinek.

Toksičnost vode:**CAS: 5593-70-4 Titanov tetrabutanolat**

LC50 / 96h	1.825 mg/l (fish) (acute)
EC10	650 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	1.300 mg/l (dp) (acute)
EC50 / 96 h	225 mg/l (al) (acute)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 8)

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 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**PBT:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Drugi ekološki napotki:**

Splošni napotki: Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odpadke, ki so uvrščeni kot nevarni, odstranite v skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES.

Priporočilo: Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

Klasifikacijski seznam odpadkov

- 1) Odstranjevanje / izdelka
- 2) Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

20 01 13*	Topila
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3	Vnetljivo
HP14	Ekotoksično

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1993

14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR/RID/ADN

1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (methyl triethoxysilane, Triethoxyvinylsilane)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl triethoxysilane, Triethoxyvinylsilane)

IMDG, IATA**14.3 Razredi nevarnosti prevoza****ADR/RID/ADN****Kategorija**

3 (F1) Vnetljive tekočine


(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 9)

Listek za nevarnost	3
IMDG, IATA	
	
Class	3 Vnetljive tekočine
Label	3

14.4 Skupina embalaže ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
14.5 Nevarnosti za okolje: Marine pollutant:	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Vnetljive tekočine
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

ADR/RID/ADN	
Omejene količine (LQ)	5L
Prevozna skupina	3
Kod omejitev za predore	D/E
UN "model regulation":	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (METHYL TRIETHOXYSILANE, TRIETHOXYVINYL SILANE), 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Evropske uredbe:
Direktiva 2010/75/EU (VOC) ni podrejen
Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) P5c VNETLJIVE TEKOČINE
UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:**Napotki za omejitev zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

Relevantne norme

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 4.00 (nadomešča različico 3.01) Datum spremembe: 27.04.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFILINE Hibridni premaz CC One
DE: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One
EN: SONAX PROFILINE HybridCoating CC One

(nadaljevanje od strani 10)

H301 Strupeno pri zaužitju.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H311 Strupeno v stiku s kožo.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H331 Strupeno pri vdihavanju.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omočico.
 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
 H361f Sum škodljivosti za plodnost.
 H370 Škoduje organom.
 H371 Lahko škoduje organom.
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Vnetljive tekočine	Na podlagi podatkov o preskusih
Huda poškodba oči/draženje oči Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Datum predhodne različice: 29.03.2023

Številka različice predhodne različice: 3.01

Okrajšave in akronimi:

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. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
 STOT SE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 1
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3
*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**