

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

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

**Trgovsko ime:** SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)  
**D:** SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)  
**GB:** SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)

**Številka artikla:**

nemška: B02369410

slovenska: 861613

UFI: F8N0-M0P1-W000-XY3G

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

Sredstvo za negovanje avtomobilov

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**

Aerosol 1 H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

**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** Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Propan-2-ol

**Stavki o nevarnosti**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

**Previdnostni stavki**

P101

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

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(nadaljevanje od strani 1)

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P261 Ne vdihavati razpršila.  
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito 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.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P405 Hraniti zaklenjeno.  
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
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

#### Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:	
CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
vPvB:	
CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

### 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:** Pripravek iz potisnega plina in disperzije silikatnih delcev

Nevarne sestavine:		
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	decamethylcyclopentasiloxane Nerazvrščena snov vPvB. Nerazvrščena snov PBT.	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifična mejna koncentracija: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx	1-dodekanol ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(nadaljevanje od strani 2)

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	0-<3%
EINECS: 208-762-8	Nerazvrščena snov vPvB.	
Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	Nerazvrščena snov PBT.	

**Dodatni 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 odvesti z območja nevarnosti in položiti.

Odstranite umazana oblačila

##### v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

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.

**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

Draženje

Utrujenost

Omotičnost

Glavobol

Vrtoglavica

Slabost

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena

Gasilni prah

Ogljikov dioksid

Razpršeni vodni curek

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

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.

Pri požaru se lahko sproščajo:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Formaldehid

Silicijev oksid

#### 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.

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(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.**Za neizučeno osebje**

Zavarovati vire vžiga.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Nositi osebno zaščitno obleko.

**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.

Pobrati 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.**Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

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

Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.

**Napotki za skupno skladiščenje:**

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

**Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 ° C

**7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)

(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: 67-63-0 Propan-2-ol

MV (SI) trenutna vrednost: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
dolgoročna vrednost: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Y, BAT

##### CAS: 106-97-8 butan

MV (SI) trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### CAS: 74-98-6 Propan

MV (SI) trenutna vrednost: 7200 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### CAS: 64-17-5 etanol

MV (SI) trenutna vrednost: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
dolgoročna vrednost: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Y

##### CAS: 75-28-5 izobutan

MV (SI) trenutna vrednost: 9600 mg/m<sup>3</sup>, 4000 ppm  
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

Zakonsko predpisani podatki MV (SI): UL št. 72, 11. 5. 2021

#### DNEL

##### CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
dermalen	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
inhalativen	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

##### CAS: 64-17-5 etanol

oralen	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
dermalen	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
inhalativen	DNEL	950 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute short-term exposure - local effects) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-term exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

##### CAS: 112-53-8 1-dodekanol

oralen	DNEL	44,5 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
dermalen	DNEL	44,5 mg/bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 89 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
inhalativen	DNEL	77 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 313 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) 155 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)

#### PNEC

##### CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
------	---

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(nadaljevanje od strani 5)

PNEC	28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)
<b>CAS: 64-17-5 etanol</b>	
PNEC	2,75 mg/l (sporadic release) 580 mg/l (STP) 0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)
<b>CAS: 112-53-8 1-dodekanol</b>	
PNEC	0,001 mg/l (water (fresh water))
PNEC	0,666 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,067 mg/kg (sediment (sea water)) 0,132 mg/kg (soil)

**Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

BAT (SI)	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton

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

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

**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.

**Osebnostni 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.

**Zaščito dihal**

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Dihalni filter za organske pline in hlape (tip A)

Označevalna barva: rjav

[DIN EN 14387]

**Zaščito rok** V normalnem primeru ni potrebno.

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala.

[EN 166]

SI

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)

(nadaljevanje od strani 6)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Splošne navedbe</b>	
<b>Agregatno stanje</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	brezbarven
<b>Vonj:</b>	podoben alkoholu
<b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
<b>Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni uporaben.
<b>Vnetljivost</b>	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	
<b>spodnja:</b>	2 Vol % (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol) (Podatki snov)
<b>zgornja:</b>	13 Vol % (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol) (Podatki snov)
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben.
<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni določen.
<b>pH</b>	Ni uporaben.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost pri 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Podatki snov)
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se delno meša
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b> (logaritemska vrednost)	Ni določen.
<b>Parni tlak:</b>	Ni določen.
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	0,87-0,88 g/cm <sup>3</sup> (Podatki snov)
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

#### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	aerosol
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja</b>	
<b>ter za varnost</b>	
<b>Temperatura vnetišča:</b>	Ni določen.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
<b>Sprememba stanja</b>	
<b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni uporaben.

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivni</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	>85 % (masni odstotek) vnetljivih sestavnih delov, zgorevalna toplota 30 kJ/g Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo</b>	
<b>vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)

(nadaljevanje od strani 7)

Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost** Nevarne reakcije niso znane.

**10.2 Kemijska stabilnost** Stabilno pod normalnimi pogoji.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Naraščanje tlaka vodi do nevarnosti razpoka.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

**10.5 Nezdružljivi materiali:**

Močni oksidanti

močne kisline

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** 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.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

oralen	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

**CAS: 64-17-5 etanol**

oralen	LD50	10.470 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50 / 4h	>20 mg/l (mouse)

**CAS: 112-53-8 1-dodekanol**

oralen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

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

**Resne okvare oči/draženje** Povzročča 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** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**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.

(nadaljevanje na strani 9)



**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(nadaljevanje od strani 8)

**Dodatni toksikološki napotki:****Strupenost pri ponovljenih odmerkih****CAS: 64-17-5 etanol**

oralen | NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

**Hodnoty rozhodujúce pre zatriedenie:****CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

oralen | NOAEL | 400 mg/kg/day (rat)

**CAS: 112-53-8 1-dodekanol**

oralen | NOAEL | 2.000 mg/kg/day (rat) (OECD 422)

**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** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.

**Toksičnost vode:****CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

LC50 / 96h | 9.640 mg/l (Pimephales promelas)

LC50 / 24h | 9.714 mg/l (daphnia)

EC50 | &gt;100 mg/l (bacteria)

EC50 / 72h | &gt;100 mg/l (al)

LOEC | 1.000 mg/l (al)

**CAS: 106-97-8 butan**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (al)

**CAS: 74-98-6 Propan**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae)

**CAS: 64-17-5 etanol**

LC50 / 48h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 / 48h | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)

**CAS: 75-28-5 izobutan**

LC50 / 96 h | 27,98 mg/l (fish)

EC50 / 4 d | 7,71 mg/l (algae)

**CAS: 112-53-8 1-dodekanol**

inhalativen | LC50/1 | &gt;71 mg/L (rat)

LC50 / 96 h | &gt;1-10 mg/l (Pimephales promelas)

EC0 30 min | &gt;10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50 / 48h | &gt;0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

ErC 50 / 72h | &gt;0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC / 21 d | &gt;0,01-0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

NOEC / 72 h | 0,085 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

Biodegradation | 53 %

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(nadaljevanje od strani 9)

**CAS: 112-53-8 1-dodekanol**

Biodegradation &gt;60 % (OECD 301 D)

**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:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

**vPvB:**

CAS: 541-02-6 decamethylcyclopentasiloxane

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovala 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:** Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.**Klasifikacijski seznam odpadkov**

Odstranjevanje / izdelka + Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

15 01 10\* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**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

UN1950

**14.2 Pravilno odpretno ime ZN**

ADR/RID/ADN

IMDG

IATA

1950 AEROSOLI

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID/ADN

**Kategorija****Listek za nevarnost**

2 5F Plini

2.1

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)

(nadaljevanje od strani 10)

**IMDG, IATA**

**Class** 2.1 Plini  
**Label** 2.1

**14.4 Skupina embalaže**  
**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** odpade

**14.5 Nevarnosti za okolje:**  
**Marine pollutant:** Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Pozor: Plini  
**Številka nevarnosti (Kemler številka):** -  
**Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
**Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

**ADR/RID/ADN**  
**Omejene količine (LQ)** 1L  
**Prevozna skupina** 2  
**Kod omejitev za predore** D

**UN "model regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**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)** 56,83 %  
**Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) P3a** VNETLJIVI AEROSOLI  
**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.

(nadaljevanje na strani 12)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.00) Datum spremembe: 13.02.2023

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - BaseCoat (1)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - BaseCoat (1)**

(nadaljevanje od strani 11)

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.

#### Relevantne norme

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.  
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Aerosoli	Na podlagi podatkov o preskusih
Huda poškodba oči/draženje oči Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**Datum predhodne različice:** 16.11.2022

**Številka različice predhodne različice:** 4.00

#### 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. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

: Aerosoli – Kategorija 3

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

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

**Trgovsko ime:** SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
**D:** SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
**GB:** SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

**Številka artikla:**

- nemška: 02362410 (slovenska: 861623)

- B02230000

(GlossCoat (2) za SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 [slovenska: 861 636 / nemška: 02369410])

**UFI:** QFR0-C06R-700A-EKNV**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

**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 zastrupitve 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**

Aerosol 3 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**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 odpade****Opozorilna beseda** Pozor**Stavki o nevarnosti**

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

**Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**Dodatni podatki:**

3 % teže vsebine je vnetljive.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:**

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

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(nadaljevanje od strani 1)

### 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: Pripravek iz potisnega plina in vodne negovalne emulzije

#### Nevarne sestavine:

št. ES: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	oglikovodiki, C11-C12, isoalkani, 2% aromati Alternativne številke CAS: 90622-57-4, 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-<3%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	ogljikovega dioksida Press. Gas (Ref. Liq.), H281	1-<3%
št. ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Oglikovodiki, C15-C20, n-alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati Alternativna številka CAS: 64742-46-7 Asp. Tox. 1, H304	1-<3%

Dodatni 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: Odstranite umazana oblačila

v primeru vdihavanja: Skrbeti za svež zrak.

če pride v stik s kožo: Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Druge relevantne informacije niso na voljo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Sprejeti je potrebno običajne ukrepe za gašenje požara.

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.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Skrbeti za zadostno zračenje.

Za neizučeno osebe

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

(nadaljevanje na strani 3)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(nadaljevanje od strani 2)

**Za reševalce** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

### 6.4 Sklícavanje 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.

### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Skladiščenje:

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.

#### Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

#### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 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: 124-38-9 ogljikovega dioksida**

MV (SI) trenutna vrednost: 18000 mg/m<sup>3</sup>, 10000 ppm

dolgoročna vrednost: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

EU\*\*

IOELV (EU) dolgoročna vrednost: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

#### Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): Uradni list RS, št. 78/2019

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

### 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.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(nadaljevanje od strani 3)

### Zaščito dihal

V normalnem primeru ni potrebno.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Zaščito rok V normalnem primeru ni potrebno.

Zaščito za oči/obraz V normalnem primeru ni potrebno.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Splošne navedbe

#### Agregatno stanje

tekoč

#### Barva:

bel

#### Vonj:

brez vonja

#### Tališče/ledišče:

ni določen

#### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

#### Vnetljivost

Snov ni vnetljiva.

#### Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

#### spodnja:

ni uporaben

#### zgornja:

ni uporaben

#### Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

#### Temperatura razgradnje

Ni določen.

#### pH pri 20 °C

7,3

(Podatki snov)

#### Viskoznost:

#### Kinematična viskoznost pri 40 °C

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

(Podatki snov)

#### Topnost

#### voda:

se delno meša

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

#### (logaritemska vrednost)

Ni določen.

#### Parni tlak pri 20 °C:

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

#### Gostota in/ali relativna gostota

#### Gostota pri 20 °C:

0,99-1,01 g/cm<sup>3</sup>

(Podatki snov)

#### Parna gostota:

Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

#### Videz:

#### Oblika:

aerosol

#### Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja

#### ter za varnost

#### Temperatura vnetišča:

Ni določen.

#### Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

#### Sprememba stanja

#### Hitrost izparevanja,

Ni določen.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

#### Eksplozivni

odpade

#### Vnetljivi plini

odpade

#### Aerosoli

Negativni test peskanja z ognjem v skladu z 31.4 UN RTDG, priložnik o kontrolah in kriterijih.  
Negativni test prijemanja v skladu z 31.5 UN RTDG, priložnik o kontrolah in kriterijih.  
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

#### Oksidativni plini

odpade

#### Plini pod tlakom

odpade

#### Vnetljive tekočine

odpade

#### Vnetljive snovi v trdnem stanju

odpade

#### Samoreaktivne snovi in zmesi

odpade

#### Piroforne tekočine

odpade

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(nadaljevanje od strani 4)

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 Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Naraščanje tlaka vodi do nevarnosti razpoka.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

10.5 Nezdružljivi materiali: Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### 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.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

oglikovodiki, C11-C12, isoalkani, 2% aromati

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50 / 4h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

Ogljikovodiki, C15-C20, n-alkani, isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

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

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(nadaljevanje od strani 5)

### 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 Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.

#### Toksičnost vode:

##### oglikovodiki, C11-C12, isoalkani, 2% aromati

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

##### Ogljikovodiki, C15-C20, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

#### Ogljikovodiki, C15-C20, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati

Biodegradation 74 %

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.

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

### 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

Odstranjevanje / izdelka + Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

15 01 10\* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)  
D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)  
GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)

(nadaljevanje od strani 6)

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

UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN  
ADR/RID/ADN  
IMDG  
IATA

1950 AEROSOLI  
AEROSOLS  
AEROSOLS, non-flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza  
ADR/RID/ADN



Kategorija  
Listek za nevarnost

2 5A Plini  
2.2

IMDG, IATA



Class  
Label

2.2 Plini  
2.2

14.4 Skupina embalaže  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:  
Marine pollutant:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Plini

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z  
instrumenti IMO

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

ADR/RID/ADN  
Omejene količine (LQ)  
Prevozna skupina  
Kod omejitev za predore

1L  
3  
E

UN "model regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.2

### 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) 2,94 %

Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) ni podrejen

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.05) Datum spremembe: 02.11.2021

**Trgovsko ime: SONAX SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 GlossCoat (2)**  
**D: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)**  
**GB: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - GlossCoat (2)**

(nadaljevanje od strani 7)

**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.

**Relevantne norme**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H281 Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

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

Aerosoli | Na podlagi podatkov o preskusih

**Datum predhodne različice:** 22.04.2021

**Številka različice predhodne različice:** 2.05

**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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Aerosol 3: Aerosoli – Kategorija 3

Press. Gas (Ref. Liq.): Plini pod tlakom – Ohlajen utekočinjen plin

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 4: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 4

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare**Številka artikla:**

B02371000-02

(Prepare za SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 [slovenska: 861 636 / nemška: 02369410])

**UFI:** HJRO-U0W4-H00T-2X7X**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Pralno in čistilno sredstvo

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 zastrupitve 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**

Aerosol 1

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Eye Irrit. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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** Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Ogljikovodiki, C9-C10, n- alkani, Iso alkani, ciklani, &lt; 2% aromati

Propan-2-ol

**Stavki o nevarnosti**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare

(nadaljevanje od strani 1)

### 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.  
 P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
 P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
 P261 Ne vdihavati razpršila.  
 P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
 P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito 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.  
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.  
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

### Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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

### 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

#### 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: Sestava iz tlačnega plina in topila

#### Nevarne sestavine:

št. ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Ogljikovodiki, C9-C10, n- alkani, Iso alkani, ciklani, < 2% aromati Alternativna številka CAS: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	50 - <75%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15 - <20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 - <15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5 - <10%
št. ES: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	oglikovodiki, C11-C12, isoalkani, 2% aromati Alternativne številke CAS: 90622-57-4, 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3 - <5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3 - <5%

#### Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

alifatski ogljikovodiki

≥30%

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: **SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare**

(nadaljevanje od strani 2)

**Dodatni 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 odvesti z območja nevarnosti in položiti.

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

**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. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

**če snov zaužijemo:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glavobol

Vrtoglavica

Slabost

Utrujenost

Draženje

Rdečica, izsušitev in pokanje kože

Ob daljšem in ponavljajočem stiku s kožo lahko nastane dermatitis (vnetje kože) zaradi razmastitvenega delovanja topila.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Obravnavati 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**

Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)**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.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.**Za neizučeno osebo:** Zavarovati vire vžiga.**Za reševalce:** Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare

(nadaljevanje od strani 3)

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobrati 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 Sklícjevanje 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.

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

#### Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:



Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Skladiščenje:

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti razredčilu in nepropustna.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjene plina.

#### Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

#### Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

### 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

## 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: 67-63-0 Propan-2-ol

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Y, BAT

#### CAS: 106-97-8 butan

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

#### CAS: 74-98-6 Propan

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

#### CAS: 75-28-5 izobutan

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

(nadaljevanje na strani 5)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare**

(nadaljevanje od strani 4)

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

**DNEL**

**Ogljikovodiki, C9-C10, n- alkani, Iso alkani, ciklani, < 2% aromati**

oralen	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
dermalen	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
inhalativen	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects) 871 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

oralen	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
dermalen	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d)) 888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
inhalativen	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)

**PNEC**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release)
	2.251 mg/l (STP)
	140,9 mg/l (water (fresh water))
	140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro)
	552 mg/kg (sediment)

**Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

BAT (SI)	50 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	50 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton

**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.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

**Zaščito dihal**

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Dihalni filter za organske pline in hlape (tip A)

Označevalna barva: rjav

[DIN EN 14387]

**Zaščito rok** Zaščitne rokavice.

**Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: stopnja 6 (≥480min)

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare

Zaščito za oči/obraz  
Zaščitna očala.  
[EN 166]

(nadaljevanje od strani 5)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Splošne navedbe

<b>Agregatno stanje</b>	tekoč
<b>Barva:</b>	brezbarven
<b>Vonj:</b>	podoben topilom
<b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
<b>Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	80 - 205 °C Ni uporaben.
<b>Vnetljivost</b>	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	
<b>spodnja:</b>	0,6 Vol.% (Podatki glavna snov) 1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)
<b>zgornja:</b>	7,0 Vol.% (Podatki glavna snov) 10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)
<b>Plamenišče:</b>	Ni uporaben, tu aerosol.
<b>Temperatura razgradnje</b>	Ni določen.
<b>pH</b>	Ni uporaben.
<b>Viskoznost:</b>	
<b>Kinematična viskoznost pri 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (Podatki snov)
<b>Topnost</b>	
<b>voda:</b>	se ne oz. malo meša
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda</b> (logaritemska vrednost)	Ni določen.
<b>Parni tlak:</b>	Ni določen.
<b>Gostota in/ali relativna gostota</b>	
<b>Gostota pri 20 °C:</b>	0,75 - 0,76 g/cm <sup>3</sup> (Podatki snov)
<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.

#### 9.2 Drugi podatki

<b>Videz:</b>	
<b>Oblika:</b>	aerosol
<b>Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja</b> <b>ter za varnost</b>	
<b>Temperatura vnetišča:</b>	Ni določen.
<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
<b>Sprememba stanja</b> <b>Hitrost izparevanja,</b>	Ni določen.

#### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

<b>Eksplozivni</b>	odpade
<b>Vnetljivi plini</b>	odpade
<b>Aerosoli</b>	
Zelo lahko vnetljiv aerosol.	
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.	
<b>Oksidativni plini</b>	odpade
<b>Plini pod tlakom</b>	odpade
<b>Vnetljive tekočine</b>	odpade
<b>Vnetljive snovi v trdnem stanju</b>	odpade
<b>Samoreaktivne snovi in zmesi</b>	odpade
<b>Piroforne tekočine</b>	odpade
<b>Piroforne trdne snovi</b>	odpade
<b>Samosegrevajoče se snovi in zmesi</b>	odpade

(nadaljevanje na strani 7)



## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare

(nadaljevanje od strani 6)

<b>Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo</b>	
<b>vnetljive pline</b>	odpade
<b>Oksidativne tekočine</b>	odpade
<b>Oksidativne trdne snovi</b>	odpade
<b>Organski peroksidi</b>	odpade
<b>Jedko za kovine</b>	odpade
<b>Desenzibilizirani eksplozivi</b>	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** Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Naraščanje tlaka vodi do nevarnosti razpoka.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

**10.5 Nezdružljivi materiali:** Močni oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

### 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.

**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

**Ogljikovodiki, C9-C10, n- alkani, Iso alkani, ciklani, < 2% aromati**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50 / 4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

oralen	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

**oglikovodiki, C11-C12, isoalkani, 2% aromati**

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50 / 4h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**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** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**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.

(nadaljevanje na strani 8)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare**

(nadaljevanje od strani 7)

**Dodatni toksikološki napotki:**

**Hodnoty rozhodujúce pre zatriedenie:**

**CAS: 67-63-0 Propan-2-ol**

oralen	NOAEL	400 mg/kg/day (rat)
--------	-------	---------------------

**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:**

**Ogljikovodiki, C9-C10, n- alkani, Iso alkani, ciklani, < 2% aromati**

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: 67-63-0 Propan-2-ol**

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
LOEC	1.000 mg/l (al)

**CAS: 106-97-8 butan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

**CAS: 74-98-6 Propan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

**oglikovodiki, C11-C12, isoalkani, 2% aromati**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOELR 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	0,209 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 75-28-5 izobutan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Ogljikovodiki, C9-C10, n- alkani, Iso alkani, ciklani, < 2% aromati**

Biodegradation	89 % (28d)
----------------	------------

**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).

(nadaljevanje na strani 9)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare

(nadaljevanje od strani 8)

### 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 škodovala 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

Odstranjevanje / izdelka + Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

15 01 10\* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

#### 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

UN1950

14.2 Pravilno odpretno ime ZN  
ADR/RID/ADN  
IMDG  
IATA

1950 AEROSOLI  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza  
ADR/RID/ADN



Kategorija  
Listek za nevarnost

2 5F Plini  
2.1

IMDG, IATA



Class  
Label

2.1 Plini  
2.1

14.4 Skupina embalaže  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:  
Marine pollutant:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

glejte odstavke 6-8

Pozor: Plini

Številka nevarnosti (Kemler številka):  
Stowage Code

-  
SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity

(nadaljevanje na strani 10)

**Varnostni list**  
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare

(nadaljevanje od strani 9)

**Segregation Code**

above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

**Transport/drugi podatki:**

**ADR/RID/ADN**

Omejene količine (LQ)

1L

Prevozna skupina

2

Kod omejitev za predore

D

**UN "model regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**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) 100,00 %

Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) P3a VNETLJIVI AEROSOLI

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.

**Relevantne norme**

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

(nadaljevanje na strani 11)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 15.12.2023 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.03) Datum spremembe: 11.10.2022

**Trgovsko ime: SONAX ProfiLine Keramični premaz CC36 - Prepare**

(nadaljevanje od strani 10)

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

Aerosoli	Na podlagi podatkov o preskusih
<p>Huda poškodba oči/draženje oči Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje</p>	<p>Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.</p>

**Datum predhodne različice: 22.04.2021**

**Številka različice predhodne različice: 2.03**

**Okrajšave in akronimi:**

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

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. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

: Aerosoli – Kategorija 3

Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**