

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

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

**Trgovsko ime:** **SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

**Številka artikla:**

slovenska: 821885

nemška: 03423000

UFI: 6XH0-V0RJ-X00Q-4NCY

**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 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.

**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

**Opozorilna beseda** Nevarno**Stavki o nevarnosti**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

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

P260 Ne vdihavati razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

(nadaljevanje na strani 2)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

(nadaljevanje od strani 1)

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:**

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

**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:** Pripravek iz potisnega plina in topil z dodatki

**Nevarne sestavine:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
št. ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Ogljikovodiki, C15-C20, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati Alternativna številka CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	15-<20%
št. ES: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Ogljikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati Alternativna številka CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
št. ES: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati Alternativna številka CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

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

alifatski ogljikovodiki	≥30%
parfumi	

**Dodatni napotki:**

Vnosi v stolpec ES-, ki se začenjajo s številko "9", sočasne inventarne številke, ki jih ECHA uporablja začasno do objave uradne inventarne številke ES za dano snov. Glejte oddelek 15 za dodatno informacijo o številki CAS za snov.

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 1907/2006/ES, Člen 31**

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

(nadaljevanje od strani 2)

Odstranite umazana oblačila

**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.**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

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

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 (CO<sub>2</sub>)dušikovi oksidi (NO<sub>x</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 osebje**

Zavarovati vire vžiga.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

**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.

(nadaljevanje na strani 4)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija  
D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 3)

### 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:**

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

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

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

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: 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
---------	--

**Ogljikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	dolgoročna vrednost: 300 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

**Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati**

GERMAN RCP-METHOD (EU)	dolgoročna vrednost: 300 mg/m <sup>3</sup> 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	--

**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

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

(nadaljevanje na strani 5)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija  
D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh

(nadaljevanje od strani 4)

### 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.

#### Osební 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 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:

brezbarven

##### Vonj:

Vanilija

##### Tališče/ledišče:

ni določen

##### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

242 - 278 °C

(Podatki snov)

##### Vnetljivost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

##### Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

###### spodnja:

0,6 Vol.% (Podatki glavna snov)

1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)

###### zgornja:

6,5 Vol.% (Podatki glavna snov)

10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)

##### Plamenišče:

91 °C (DIN 51755)

(Podatki snov)

##### Temperatura samovžiga:

Ni določen.

##### Temperatura razgradnje

Ni določen.

##### pH

Ni uporaben.

##### Viskoznost:

##### Kinematična viskoznost pri 40 °C

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

(Podatki snov)

##### Topnost

###### voda:

se ne oz. malo meša

##### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

###### (logaritemska vrednost)

Ni določen.

##### Parni tlak:

Ni določen.

##### Gostota in/ali relativna gostota

###### Gostota pri 20 °C:

0,81 - 0,83 g/cm<sup>3</sup>

###### Relativna gostota

Ni določen.

###### Parna gostota:

Ni določen.

### 9.2 Drugi podatki

#### Videz:

#### Oblika:

aerosol

(nadaljevanje na strani 6)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija  
D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh  
GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh

(nadaljevanje od strani 5)

### Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

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

**Sprememba stanja  
Hitrost izparevanja,** Ni uporaben.

### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

**Eksplozivi** odpade

**Vnetljivi plini** odpade

**Aerosoli**

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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

**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** 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, 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)

**Ogljikovodiki, C13-C16, 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)

(nadaljevanje na strani 7)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

Trgovsko ime: **SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

(nadaljevanje od strani 6)

inhalativen	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)
<b>Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, &lt;2% aromati</b>		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	LC50 / 4h	>5,6 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.

### 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: 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)

#### 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)

#### Ogljikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati

LC50 / 2 d >3.193 mg/l (Acartia tonsa)

LC50 / 4 d >1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

NOEC / 21 d >1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 3 d >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

#### Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati

LC50 / 2 d >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 4 d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

(nadaljevanje na strani 8)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

(nadaljevanje od strani 7)

NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

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

Biodegradation 74 %

**Ogljikovodiki, C13-C16, n- alkani, Isoalkani, cikloalkani, <0,03% aromati**

Biodegradation 74 %

**Ogljikovodiki, C12-C15, n- alkani Isoalkani, cikloalkani, <2% aromati**

Biodegradation 67,6 %

**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 &gt;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 &gt;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** Druge relevantne informacije niso na voljo.**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 odpremno ime ZN**

ADR/RID/ADN

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

(nadaljevanje na strani 9)



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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

(nadaljevanje od strani 8)

**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**  
**Stowage Code**

**Pozor: Plini**  
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":

UN1950, 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) 50,30 %

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

(nadaljevanje na strani 10)

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

Datum pošiljanja: 26.10.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 21.07.2022

**Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Vanilija**  
**D: SONAX CockpitPfleger Vanilla-fresh**  
**GB: SONAX Cockpit Spray Vanilla-fresh**

(nadaljevanje od strani 9)

**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.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

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

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**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:** 4.01

**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)

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

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

**Viri**

"Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (uredba o detergentih) v trenutno veljavni različici. Nacionalni seznam za mejne vrednosti na delovnem mestu v trenutno veljavni različici. Transportni predpisi za transport nevarnih snovi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v trenutno veljavni različici."

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