

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 17.09.2024

Broj verzije 7.01 (zamjenjuje verziju 7.00)

Revizija: 18.07.2024

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda:** SONAX Sredstvo za njegu kokpita Mat efekt Sport-Fresh**Šifra proizvoda:** 03572410**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/pripravaka**

Sredstva za njegu automobila

Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači

Profesionalne uporabe

sredstvo za pranje i čišćenje

**Namjene koje se ne preporučuju** Trenutno o tome ne postoje nikakve informacije.**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Proizvođač/uvoznik/distributer:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

SX Hrvatska d.o.o

Heinzlova 48

10 000 Zagreb

Hrvatska

Telefon: 00-385-1-4614-018

Faks: 00-385-1-4660-291

e-mail odgovorne osobe: kresimir.ilic@sxhrvatska.hr

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava****Piktogrami opasnosti** poništava**Oznaka opasnosti** poništava**Oznake upozorenja** poništava**2.3 Ostale opasnosti****Rezultati PBT- i vPvB procjena****PBT:**

Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom &gt;0,1% koja bi se smatrala PBT-om.

**vPvB:**

Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom &gt;0,1% koja bi se smatrala vPvB-om.

**Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije pri razinama od 0,1 % ili višim prema članku 57. (f) uredbe REACH ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.2 Smjese****Opis:** Sredstva za navlaživanje i mirisne tvari u vodi**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** poništava

(Nastavak na strani 2)

HR

(Nastavak sa strane 1)

**Pravilnik (EK) br. 648/2004 o deterdžentima / Označavanje sadržaja**

neionski surfaktanti

&lt;5%

phenoxyethanol, mirisi (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), sodium pyrrithione

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.**Nakon udisanja:** Nisu potrebite posebne mjere.**Nakon dodira s kožom:** Izložene dijelove kože isprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje**Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.**Nakon gutanja:**

Isprati usta i piti puno vode.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Tretirati prema uputama liječnika ovisno o stanju pacijenta

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**5.3 Savjeti za gasitelje požara****Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Potrebno je poduzeti sve uobičajene mjere za zaštitu od požara.

Zadržavanje u opasnom području samo uz samostalni uređaj za disanje.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno**Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

**Za interventno osoblje** Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Ne dopustiti da dospije u zdravicu/zemlju.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kretna zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.**Upute za zajedničko skladištenje:**

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

Raditi u skladu sa propisima lokalne uprave.

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Zaštiti od smrzavanja.

(Nastavak na strani 3)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 17.09.2024

Broj verzije 7.01 (zamjenjuje verziju 7.00)

Revizija: 18.07.2024

Preporučena temperatura skladištenja 20 °C.

(Nastavak sa strane 2)

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1 Nadzorni parametri

##### Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

**Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

#### 8.2 Nadzor nad izloženošću

##### Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

##### Opće zaštitne i higijenske mjere:

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

**Zaštitu dišnog sustava** U normalnom slučaju nije preporučljivo

**Zaštita ruku:** U normalnom slučaju nije preporučljivo

**Zaštita očiju/lica** U normalnom slučaju nije preporučljivo

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

##### Opće informacije

**Agregatno stanje**

tekućina

**Boja:**

Svjetloplav

**Miris:**

miris mora, osvježavajući miris

**Talište/ledište:**

Neodređen.

**Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura**

**vrenja**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Zapaljivost**

Materijal nije zapaljiv.

**Donja i gornja granica eksplozivnosti**

**Donja:**

ne može se primjeniti

**Gornja:**

ne može se primjeniti

**Plamište:**

Nije primjenjiv.

**Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

**pH kod 20 °C**

9-10

**Viskoznost:**

**Kinematička viskoznost kod 40 °C**

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

**Topljivost**

**vodom:**

Može se u potpunosti miješati.

**Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda**

**(logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

**Tlak pare kod 20 °C:**

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

**Gustoća i/ili relativna gustoća**

**Gustoća kod 20 °C:**

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

**Gustoća pare**

Nije određeno.

#### 9.2 Ostale informacije

**Izgled:**

**Oblik:**

tekućina

**Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

**Temperatura paljenja:**

Proizvod nije samozapaljiv.

**Eksplozivna svojstva:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

**Promjena stanja**

**Brzina isparavanja**

Nije određeno.

#### Informacije o razredima fizikalne opasnosti

**Eksplozivni**

poništava

**Zapaljivi plinovi**

poništava

**Aerosoli**

poništava

**Oksidirajući plinovi**

poništava

(Nastavak na strani 4)

(Nastavak sa strane 3)

|  |           |
|--|-----------|
| Plinovi pod tlakom   | poništava |
| Zapaljive tekućine   | poništava |
| Zapaljive krute tvari  | poništava |
| Samoreagirajuće tvari i smjese                                   | poništava |
| Piroforne tekućine   | poništava |
| Piroforne krute tvari  | poništava |
| Samozagrijavajuće tvari i smjese                                 | poništava |
| Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove | poništava |
| Oksidirajuće tekućine  | poništava |
| Oksidirajuće krute tvari   | poništava |
| Organski peroksidi   | poništava |
| Tvari ili smjese nagrizajuće za metale                           | poništava |
| Desenzitirani eksplozivi   | poništava |

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

- 10.1 **Reaktivnost** Nisu poznate opasne reakcije
- 10.2 **Kemijska stabilnost** Stabilno uz normalne uvjete
- 10.3 **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- 10.4 **Uvjeti koje treba izbjegavati** Pogledati poglavlje 7
- 10.5 **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 10.6 **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

- 11.1 **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
**Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.  
**LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 
- Nagrizanje/nadraživanje kože**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- Mutageni učinak na zametne stanice**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- Reproduktivna toksičnost**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- STOT – jednokratno izlaganje**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- STOT – ponavljano izlaganje**  
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 
- Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- 11.2 **Informacije o drugim opasnostima**  
**Svojstva endokrine disrupcije**  
 Uzimajući u obzir trenutna znanstvena saznanja, za ovaj proizvod ne postoje podaci o endokrinim štetnim svojstvima koje utječu na zdravlje živih bića.
- Nijedan sastojak nije na popisu

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

- 12.1 **Toksičnost** Za ovu smjesu ne postoje ekotoksikološki nalazi
- Vodena toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 12.2 **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 17.09.2024

Broj verzije 7.01 (zamjenjuje verziju 7.00)

Revizija: 18.07.2024

(Nastavak sa strane 4)

**12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

**PBT:**

Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom >0,1% koja bi se smatrala PBT-om.

**vPvB:**

Prema svim dostavljenim informacijama, ova smjesa ne sadrži nikakvu tvar s udjelom >0,1% koja bi se smatrala vPvB-om.

**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Uzimajući u obzir trenutna znanstvena saznanja, za ovaj proizvod ne postoje podaci o endokrinim štetnim svojstvima koje utječu na okoliš.

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

**12.7 Ostali štetni učinci**

**Daljnje ekološke upute:**

**Opće upute:** Proizvod ne smije dospjeti nekontrolirano u okoliš.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

**13.1 Metode obrade otpada** Prema Prilogu III. Direktive 2008/98/EZ nije označen kao opasan otpad.

**Preporuka:** Otpad se mora zbrinuti u skladu s lokalnim zakonima i propisima

**Europski katalog otpada**

1) Zbrinjavanje / Proizvod

2) Zbrinjavanje / kontaminirane ambalaže

|          |   |
|----------|---|
| 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29 |
| 15 01 02 | ambalaža od plastike                        |

**Onečišćena ambalaža:**

**Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

|  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 UN broj ili identifikacijski broj</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA               | poništava        |
| <b>14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                | poništava        |
| <b>14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b><br>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br>klasa | poništava        |
| <b>14.4 Skupina pakiranja</b><br>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA                               | poništava        |
| <b>14.5 Opasnosti za okoliš</b><br>Zagađivač mora:                                     | Ne               |
| <b>14.6 Posebne mjere opreza za korisnika</b>  | Nije primjenjiv. |
| <b>14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b>          | Nije primjenjiv. |
| <b>UN "Regulacija modela":</b>   | poništava        |

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

**Europski propisi:**

**Direktiva 2010/75/EU (VOC)** Nije podređeno

**Seveso kategorije (DIREKTIVA 2012/18/EU)** Nije podređeno

(Nastavak na strani 6)

HR

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 17.09.2024

Broj verzije 7.01 (zamjenjuje verziju 7.00)

Revizija: 18.07.2024

(Nastavak sa strane 5)

**UREDBA (EU) 2019/1148****Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

**Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

**Nacionalni propisi:****Upute za ograničenje zapošljavanja:**

Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži.

Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.

**15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

**Datum prethodne verzije:** 24.01.2022**Broj prethodne verzije:** 7.00**Skraćenice i kratice:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = koeficijent raspodjele oktanol/voda

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

**\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR