

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda:** SONAX Njega kokpita Apple-fresh**Šifra proizvoda:**

03443000

**UFI:** VTD0-K0MH-700Y-D8DV**1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/pripravaka**

Sredstva za njegu automobila

sredstvo za pranje i čišćenje

Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači

Profesionalne uporabe

**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

Heinzelova 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**

Aerosol 1 H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**Piktogrami opasnosti**

GHS02

**Oznaka opasnosti** Opasnost**Oznake upozorenja**

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.

H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

**Oznake obavijesti**

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P260 Ne udisati aerosol.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

(Nastavak na strani 2)

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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

**Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh**

(Nastavak sa strane 1)

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**Dodatni podaci:**

Bez dostatnog provjetravanja moguć je nastanak smjesa koje mogu eksplodirati.

**2.3 Ostale opasnosti**
**Rezultati PBT- i vPvB procjena**
**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.

**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:** Priprema iz komprimiranog plina i mineralnog ulja s aditivima destilata nafte

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Broj registracije: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Broj registracije: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
EZ br. 934-956-3 Broj registracije: 01-2119827000-58-xxxx	Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični Alternativni CAS broj: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	15-<20%
EZ br. 934-954-2 Broj registracije: 01-2119826592-36-xxxx	Ugljikovodici, C13-C16, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični Alternativni CAS broj: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-<15%
EINECS: 265-149-8 Broj registracije: 01-2119453414-43-xxxx	Ugljikovodici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <2% aromatični Alternativni CAS broj: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-<15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Broj registracije: 01-2119485395-27-xxxx	Izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

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

alifatski ugljikovodici	≥30%
mirisi	

**Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

**4.1 Opis mjera prve pomoći**
**Opće upute:**

Ozlijeđene osobe izvesti na svježi zrak.

Ukloniti uprljanu odjeću

(Nastavak na strani 3)

**Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh**

(Nastavak sa strane 2)

**Nakon udisanja:**

Pobrinuti se za svjež zrak.

Kod nadraživanja dišnih puteva, vrtoglavice, mučnine ili gubitka svijesti potrebno je odmah potražiti pomoć liječnika.

**Nakon dodira s kožom:** Izložene dijelove kože isprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje**Nakon dodira s očima:**

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Glavobolja

Vrtoglavica

**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:**

Pjena

Ugljični dioksid

Prah za gašenje

Vodena prašina

**Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)dušikovih monoksida (NO<sub>x</sub>)**5.3 Savjeti za gasitelje požara****Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

Zadržavanje u opasnom području samo uz samostalni uređaj za disanje.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

**Dodatne informacije**

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Omogućiti dostatno provjetravanje.

**Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

Držati podalje izvore zapaljenja.

Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipanog proizvoda.

**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**

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена 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.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

(Nastavak sa strane 3)

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Bez dostatnog provjetravanja moguć je nastanak smjesa koje mogu eksplodirati.

**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50°C (npr. od žarulje). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaliti.

Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.

Pri obradi oslobađaju se lako hlapivi, zapaljivi sastojci.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Predvidjeti pod koji je postojan na otapala i nepropustan.

Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.

**Upute za zajedničko skladištenje:**

Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.

Raditi u skladu sa propisima lokalne uprave.

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Spremnike čuvati samo na mjestu koje je dobro provjetreno.

Skladištiti na hladnom mjestu, zagrijavanje dovodi do povećanja tlaka i opasnosti od pucanja.

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Preporučena temperatura skladištenja 20 °C.

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

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 1810 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm
	Dugotrajna vrijednost: 1450 mg/m <sup>3</sup> , 600 ppm

**Informacije o propisima GVI (HR):** Narodne novine br.: 1, 04.01.2021**Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.**8.2 Nadzor nad izloženošću****Prikladni tehnički upravljački uređaji**

Pobrinuti se za dobro prozračivanje. To se može izvesti lokalnim usisnim uređajem ili općim odvodom zraka.

Ako to nije dovoljno da bi se koncentracija zadržala ispod graničnih vrijednosti izlaganja na radnom mjestu, obavezno je nošenje prikladne zaštite za disanje.

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Trebalo se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

**Zaštitu dišnog sustava**

Kod prekoračenja granice radnog mjesta:

Preporuča se sljedeća zaštita dišnih puteva:

Filter za disanje za organske plinove i pare (Tip A)

Boja: smeđa

[DIN EN 14387]

(Nastavak na strani 5)

HR

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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh

(Nastavak sa strane 4)

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

Bezbojan

Miris:

Voćni

Talište/ledište:

Neodređen.

Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura

vrenja

Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.

Zapaljivost

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)

Gornja:

10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 Propan)

Plamište:

Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH

Nije primjenjiv.

Viskoznost:

Kinematička viskoznost kod 40 °C

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

(Podaci o djelatnoj tvari)

Topljivost

vodom:

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda  
(logaritamska vrijednost)

Nije određeno.

Tlak pare:

Nije određeno.

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustoća kod 20 °C:

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

(Podaci o djelatnoj tvari)

Gustoća pare

Nije određeno.

#### 9.2 Ostale informacije

Izgled:

Oblik:

Aerosol

Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

Temperatura paljenja:

Nije određeno.

Eksplozivna svojstva:

Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.

Promjena stanja

Brzina isparavanja

Nije primjenjiv.

#### Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivni

poništava

Zapaljivi plinovi

poništava

Aerosoli

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Oksidirajući plinovi

poništava

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

(Nastavak na strani 6)

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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh

(Nastavak sa strane 5)

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** Razvijaju se lakozapaljivi(e) plinovi/pare.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Porast pritiska uzrokuje opasnost od eksplozije

Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50°C (npr. od žarulje). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaliti.

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Pogledati poglavlje 7

**10.5 Inkompatibilni materijali** Jaka oksidacijska sredstva

**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:**

**Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični**

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

**Ugljikovodici, C13-C16, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični**

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

**Ugljikovodici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <2% aromatični**

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativno	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**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.

(Nastavak na strani 7)

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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh

(Nastavak sa strane 6)

**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:****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)

**Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični**

LC50 / 4 d | &gt;1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

LC50 / 48h | &gt;3.193 mg/l (Acartia tonsa)

NOEC / 21 d | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d | &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

LC50 / 3 d | &gt;10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Ugljikovodici, C13-C16, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični**

LC50 / 2 d | &gt;3.193 mg/l (Acartia tonsa)

LC50 / 4 d | &gt;1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)

NOEC / 21 d | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d | &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 3 d | &gt;10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Ugljikovodici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <2% aromatični**

LC50 / 2 d | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 / 4 d | &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 21 d | &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

NOEC / 28d | &gt;1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 / 3 d | &gt;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 Postojanost i razgradivost****Ugljikovodici, C15-C20, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični**

Biodegradation | 74 %

**Ugljikovodici, C13-C16, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <0,03% aromatični**

Biodegradation | 74 %

**Ugljikovodici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, cikloalkani <2% aromatični**

Biodegradation | 67,6 %

**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.

(Nastavak na strani 8)

HR

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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

**Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh**

(Nastavak sa strane 7)

**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.

**12.7 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

**13.1 Metode obrade otpada** Otpad označen kao opasan prema Prilogu III. Direktive 2008/98/EZ.

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

**Europski katalog otpada**

- 1) Zbrinjavanje / Proizvod
- 2) Zbrinjavanje / kontaminirane ambalaže

15 01 10*	ambalaža koja sadržava ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
HP3	Zapaljivo

**Onečišćena ambalaža:**

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

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

**14.1 UN broj ili identifikacijski broj  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1950

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u  
ADR/RID/ADN  
IMDG  
IATA**

1950 AEROSOLI  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu  
ADR/RID/ADN**



**klasa  
Popis opasnosti**

2 5F plinovi  
2.1

**IMDG, IATA**



**Class  
Label**

2.1 plinovi  
2.1

**14.4 Skupina pakiranja  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

poništava

**14.5 Opasnosti za okoliš  
Zagađivač mora:**

Ne

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Upozorenje: plinovi

(Nastavak na strani 9)



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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh

(Nastavak sa strane 8)

**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 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv.

**Transport/daljnji podaci:****ADR/RID/ADN**

Ograničene količine

1L

Prijevozna kategorija

2

Tunelska restriksijska oznaka

D

**UN "Regulacija modela":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**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) 50,30 %

Seveso kategorije (DIREKTIVA 2012/18/EU) P3a ZAPALJIVI AEROSOLI

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.

**Značenje oznaka upozorenja:**

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

**Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Aerosoli | Na temelju rezultata ispitivanja

Datum prethodne verzije: 22.04.2021

Broj prethodne verzije: 4.01

(Nastavak na strani 10)

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

Nadnevak tiska: 18.09.2024

Broj verzije 5.00 (zamjenjuje verziju 4.01)

Revizija: 25.07.2022

**Naziv proizvoda: SONAX Njega kokpita Apple-fresh**

(Nastavak sa strane 9)

**Skraćenice i kratice:***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 = 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**Flam. Gas 1A: Zapaljivi plinovi – 1A. kategorija**Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija**: Aerosoli – 3. kategorija**Press. Gas (Comp.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin**Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija***\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR