

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

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

Trgovsko ime: **SONAX Spray za nego armature Jabolko**
D: **SONAX CockpitPfleger Apple-fresh**
GB: **SONAX Cockpit Spray Apple-fresh**

Številka artikla:

slovenska: 821855

nemška: 03443000

UFI: VTD0-K0MH-700Y-D8DV

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:

ECOT d.o.o.

Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-30

Fax: +386 1 530-20-22

e-mail: info@ecot.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.

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: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-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: 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.

Odstranite umazana oblačila

v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 2)

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

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

Ogljikov dioksid

Gasilni prah

Vodna meglica

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

Ogljikov dioksid (CO₂)dušikovi oksidi (NO_x)**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.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(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 elektrostatičnega 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 stisnjenega 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/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 74-98-6 Propan

MV (SI)

trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm

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

GERMAN RCP-METHOD (EU)

dolgoročna vrednost: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

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

GERMAN RCP-METHOD (EU)

dolgoročna vrednost: 300 mg/m³
2 (II) / AGW (German TRGS 900)

CAS: 75-28-5 izobutan

MV (SI)

trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm
dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm

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

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

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-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.

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 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:

podoben plodovom

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni uporaben, tu aerosol

Vnetljivost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

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

zgornja:

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

Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

Temperatura samovžiga:

Ni določen.

Temperatura razgradnje

Ni določen.

pH

Ni uporaben.

Viskoznost:

Kinematična viskoznost pri 40 °C

>20,5 mm²/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/cm³
(Podatki snov)

Parna gostota:

Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika:

aerosol

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.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 5)

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivni 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 eksplozivni 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 ³ (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)
inhalativen	LC50 / 4h	>5,266 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

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

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 6)

inhalativen	LC50 / 4h	>5,6 mg/m ³ (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)
------------	--

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)
------------	--

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 7)

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 >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 škodovala 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 odpretno ime ZN

ADR/RID/ADN

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN



Kategorija

2 5F Plini

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 8)

Listek za nevarnost 2.1

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
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": 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
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 omejitve zaposlitev:
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 29.08.2022 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.01) Datum spremembe: 25.07.2022

Trgovsko ime: SONAX Spray za nego armature Jabolko
D: SONAX CockpitPfleger Apple-fresh
GB: SONAX Cockpit Spray Apple-fresh

(nadaljevanje od strani 9)

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 sezname 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**