

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: SLO: SONAX Xtreme Sredstvo za nego gume z mokrim učinkom
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

Številka artikla:

slovenska 821822

nemška 02353000, B02352090

UFI: FSF0-70GN-900C-M3TC

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi / pripravka

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Odsvetovane uporabe noben

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.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS02

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

C6-7 Alkane/Cycloalkane

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 1)

- P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 Ne vdihavati razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

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 zmesi topil s silikoni.

Nevarne sestavine:

št. ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan Alternativna številka CAS: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Cikloheksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-Heksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifična mejna koncentracija: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<3%

Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 2)

Zmes ogljikovodikov:
vsebina benzena: <0,1%
Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.
n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki:**

Prizadete odvesti z območja nevarnosti in položiti.

Odstranite umazana oblačila

v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.

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

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če pride v stik z očmi:

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

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

Glavobol

Vrtoglavica

Slabost

Utrujenost

Draženje kože

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

Razpršeni vodni curek

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)

Silicijev oksid

5.3 Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema:**

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.**Za neizučeno osebje**

Nositi osebno zaščitno obleko.

Zavarovati vire vžiga.

Za reševalce

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

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

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

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 stisnjene plina.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

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

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 106-97-8 butan

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

CAS: 74-98-6 Propan

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

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

MV (SI)	trenutna vrednost: 2800 mg/m ³ , 800 ppm dolgoročna vrednost: 700 mg/m ³ , 200 ppm BAT, EU**
---------	--

IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 700 mg/m ³ , 200 ppm
------------	--

CAS: 75-28-5 izobutan

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

CAS: 110-54-3 n-Heksan

MV (SI)	trenutna vrednost: 576 mg/m ³ , 160 ppm dolgoročna vrednost: 72 mg/m ³ , 20 ppm Y, BAT, EU**
---------	--

IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 72 mg/m ³ , 20 ppm
------------	--

Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): Uradni list RS, št. 78/2019

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan

oralen	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
dermalen	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
inhalativen	DNEL	608 mg/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) 2.035 mg/m ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

BAT (SI)	150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: 1,2□cikloheksandiol (po hidrolizi)
----------	--

CAS: 110-54-3 n-Heksan

BAT (SI)	5 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 2,5□heksandion in 4,5□dihidroksi□2□heksanon (po hidrolizi)
----------	---

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

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

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične krmilne naprave

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 5)

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevat je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Dihalni filter za organske pline in hlape (tip A)

Označevalna barva: rjav

[DIN EN 14387]

Zaščito rok Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

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

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:

svetlorumen

Vonj:

podoben bencinu

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

60-120 °C

(Podatki snov)

Vnetljivost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

0,6 Vol % (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan)

1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)

zgornja:

8 Vol % (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan)

10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)

Plamenišče:

Ni uporaben, tu aerosol.

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 pri 20 °C:

60 hPa (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan)

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota pri 20 °C:

0,78 - 0,79 g/cm³

(Podatki snov)

Parna gostota:

Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika:

aerosol

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 6)

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

Temperatura vnetišča: Ni določen.
Eksplzivne lastnosti: Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
**Sprememba stanja
Hitrost izparevanja,** Ni uporaben.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivni odpade
Vnetljivi plini odpade
Aerosoli >85 % (masni odstotek) vnetljivih sestavnih delov, zgorovalna toplota 30 kJ/g
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 Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.
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, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalativen	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
--------	------	-----------------------

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 7)

dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 4h	>32.880 mg/m ³ (rat)
CAS: 110-54-3 n-Heksan		
oralen	LD50	3.200 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	3.350 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4d	172 mg/l (rat)

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

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 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

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.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Izdelek velja za nevarnega za vodne organizme. V vodi ima lahko dolgotrajno škodljiv učinek.

Toksičnost vode:	
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan	
LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 106-97-8 butan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)
CAS: 74-98-6 Propan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-82-7 Cikloheksan	
LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 75-28-5 izobutan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 8)

EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-54-3 n-Heksan	
LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan

Biodegradation 81 % (28d)

CAS: 110-54-3 n-Heksan

Biodegradation 83 % (10d (ECHA))

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

CAS: 110-82-7 Cikloheksan

log Kow 3,44 (pH: 7, 25°C)

CAS: 110-54-3 n-Heksan

log Kow 4 (pH: 7, 20°C)

12.4 Mobilnost v tleh

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan:

Zelo hlapno, se hitro porazdeli v zrak.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

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

vPvB:

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

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki: Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

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
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP14	Ekotoksično

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 odpremnno ime ZN

ADR/RID/ADN

1950 AEROSOLI



(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 9)

IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR/RID/ADN	
	
Kategorija	2 5F Plini
Listek za nevarnost	2.1
IMDG, IATA	
	
Class	2.1 Plini
Label	2.1
14.4 Skupina embalaže	
ADR/RID/ADN, IMDG	
odpade	
14.5 Nevarnosti za okolje:	
Marine pollutant:	Da
odpade zaradi velikosti pakiranja =< 5l	
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	
glejte odstavke 6-8	
Pozor: Plini	
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	
Ni uporaben.	
Transport/drugi podatki:	
ADR/RID/ADN	
Omejene količine (LQ)	1L
Prevozna skupina	2
Kod omejitev za predore	D
UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Evropske uredbe:

Direktiva 2010/75/EU (VOC) 74,29 %

Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU)

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

E2 Nevarno za vodno okolje

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:

Napotki za omejitev zaposlitev:

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

Datum pošiljanja: 12.06.2023 Številka različice 5.00 (nadomešča različico 4.02) Datum spremembe: 21.06.2021

Trgovsko ime: **SONAX XTREME SPRAY ZA SIJAJ PNEVMATIK**
DE: SONAX XTREME ReifenGlanzSpray
EN: SONAX XTREME Tyre Gloss Spray

(nadaljevanje od strani 10)

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H361f Sum škodljivosti za plodnost.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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

Številka različice predhodne različice: 4.02

Okrajšave in akronimi:

- vPvB: very persistent and very bioaccumulative
- PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- NOEL = No Observed Effect Level
- NOEC = No Observed Effect Concentration
- LC = letal Concentration
- EC50 = half maximal effective concentration
- log POW = Octanol / water partition coefficient
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- ATE: acute toxicity estimate
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- IOELV = indicative occupational exposure limit values
- Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
- Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
- : Aerosoli – Kategorija 3
- Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
- Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
- STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
- STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
- Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
- Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**