

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

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

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

Številka artikla:

slovenska: 104773000

nemška: 04773000

UFI: 48G3-E04X-U008-YVDM

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi / priprava**

Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Poklicne uporabe

Pralno in čistilno sredstvo

Odsvetovane uporabe Trenutno ni informacij o tem.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Področje/oddelek za informacije:

PRONOMA d.o.o.

Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-20

e-mail: info@pronoma.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru lažje 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.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

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

Opozorilna beseda Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

1-Metoksi-2-propanol

Propan-2-ol

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Previdnostni stavki

P101

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

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: **SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil**
DE: **SONAX KlebstoffRestEntferner**
EN: **SONAX Adhesive Residue Remover**

(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.
P264 Po uporabi temeljito umiti.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P280 Nositi zaščito za oči.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
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.

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.

Nevarne sestavine:

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Metoksi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
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: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%

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

alifatski ogljikovodiki ≥5 - <15%

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 odvesti z območja nevarnosti in položiti.

Odstranite umazana oblačila

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 2)

v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.

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

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Proizvod na splošno ne draži kože.

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 in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijemo:

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol

Vrtoglavica

Utrujenost

Slabost

Draženje

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:**

Proti alkoholu obstojna 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**

Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

Ogljikov dioksid (CO₂)**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 osebe**

Zavarovati vire vžiga.

Nositi osebno zaščitno obleko.

Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

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

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: **SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil**
DE: **SONAX KlebstoffRestEntferner**
EN: **SONAX Adhesive Residue Remover**

(nadaljevanje od strani 3)

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.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

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.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostaticnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

MV (SI)	trenutna vrednost: 568 mg/m ³ , 150 ppm dolgoročna vrednost: 375 mg/m ³ , 100 ppm K, Y, BAT, EU*
---------	--

IOELV (EU)	trenutna vrednost: 568 mg/m ³ , 150 ppm dolgoročna vrednost: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin
------------	--

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

MV (SI)	trenutna vrednost: 1000 mg/m ³ , 400 ppm dolgoročna vrednost: 500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
---------	---

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 4)

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

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): Uradni list RS, št. 78/2019
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL**CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

oralen	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
dermalen	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
inhalativen	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
dermalen	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
inhalativen	DNEL	89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

PNEC**CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

PNEC	100 mg/l (STP)
	100 mg/l (water (intermittent release))
	10 mg/l (water (fresh water))
	1 mg/l (water (sea water))
PNEC	2,47 mg/kg (gro)
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release)
	2.251 mg/l (STP)
	140,9 mg/l (water (fresh water))
	140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro)
	552 mg/kg (sediment)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol**

BAT (SI)	15 mg/l
	Biološki vzorec: urin
	Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene
	Karakteristični pokazatelj: 1 □ metoksiopropan □ 2 □ ol

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 5)

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

BAT (SI)	25 mg/l Biološki vzorec: kri Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton
	25 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: aceton

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.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati 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

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

Zaščitna očala.

[EN 166]

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Agregatno stanje**

tekoč

Barva:

brezbarven

Vonj:

podoben alkoholu

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča 82 °C (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)

Vnetljivost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**spodnja:**

2 Vol % (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)

zgornja:

13 Vol % (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)

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 popolnoma meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**(logaritemska vrednost)**

Ni določen.

Parni tlak pri 20 °C:

43 hPa (CAS: 67-63-0 Propan-2-ol)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: **SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil**
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 6)

Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	0,87 - 0,88 g/cm ³ (Podatki snov)
Parna gostota:	Ni določen.
9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
Videz:	
Oblika:	aerosol
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Temperatura vnetišča:	Ni določen.
Eksplozivne lastnosti:	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	>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 eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost 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

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.

Naraščanje tlaka vodi do nevarnosti razpoka.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Močni oksidanti

močne kisline

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 7)

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:

CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

oralen	LD50	4.016 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

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.

Dodatni toksikološki napotki:

Hodnoty rozhodující pre zatriedenie:

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

oralen	NOAEL	400 mg/kg/day (rat)
--------	-------	---------------------

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: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (Daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

CAS: 67-63-0 Propan-2-ol

LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 8)

EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
LOEC	1.000 mg/l (al)
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: 75-28-5 izobutan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
12.2 Obstojnost in razgradljivost	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
Biodegradation	90-100 % (OECD 301E)
CAS: 67-63-0 Propan-2-ol	
Biodegradation	53 %
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
CAS: 107-98-2 1-Metoksi-2-propanol	
log Kow	≤0,43 (25°C)

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.

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki: Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Opadke, 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

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

SI

(nadaljevanje na strani 10)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN ADR/RID/ADN IMDG IATA	1950 AEROSOLI AEROSOLS AEROSOLS, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza ADR/RID/ADN	
	
Kategorija Listek za nevarnost	2 5F Plini 2.1
IMDG, IATA	
	
Class Label	2.1 Plini 2.1
14.4 Skupina embalaže ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje: Marine pollutant:	Ne
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	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) Prevozna skupina Kod omejitev za predore	1L 2 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) 100,00 %

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.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 18.09.2024 Številka različice 3.00 (nadomešča različico 2.00) Datum spremembe: 31.10.2023

Trgovsko ime: SONAX PROFESSIONAL Odstranjevalec ostankov lepil
DE: SONAX KlebstoffRestEntferner
EN: SONAX Adhesive Residue Remover

(nadaljevanje od strani 10)

Državni predpisi:**Napotki za omejitve zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

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.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

Aerosoli	Na podlagi podatkov o preskusih
Huda poškodba oči/draženje oči Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Datum predhodne različice: 19.11.2021**Številka različice predhodne različice:** 2.00**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)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**