

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **SONAX Odstranjevalec drevesne smole**

Številka artikla:

slovenska : 821353
nemška : 03901000, 03903000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka PC35 Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

Uporaba snovi / priprava Sredstvo za negovanje avtomobilov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

SONAX GmbH
Münchener StraÙe 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Področje/oddelek za informacije:

ECOT d.o.o.
Brnčičeva ulica 011, 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-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

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

Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati razpršila.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P280 Nositi zaščito za oči.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(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.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

Opozorilna beseda Nevarno**Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Opis:** Pripravek iz potisnega plina, alkohola in dodatkov.**Nevarne sestavine:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	75 - 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	ogljikovega dioksida ⚠ Press. Gas R, H281	3 - <5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	Amoniak, raztopina 25% ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ STOT SE 3, H335	< 1,00%

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

parfumi, limonene

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: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.**če pride v stik s kožo:**

Proizvod na splošno ne draži kože.

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 2)

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.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Draženje**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Obravnavajete na presojeno stanje pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

Vodna meglica

Pena

Ogljikov dioksid

Gasilni prah

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.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

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 ob nenamernih izpušnih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zavarovati vire vžiga.

Skrbeti za zadostno zračenje.

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 Sklizevanje 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.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 3)

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.

Na 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:**

Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.**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.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

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: 64-17-5 etanol

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	Y

CAS: 124-38-9 ogljikovega dioksida

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
	EU**

IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
------------	--

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

DNEL**CAS: 64-17-5 etanol**

oralen	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
dermalen	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
inhalativen	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)
		1900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina25%

dermalen	DNEL	6,8 mg/kg (worker) (chronic systemic effect)
inhalativen	DNEL	47,6 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)

PNEC**CAS: 64-17-5 etanol**

PNEC		0,96 mg/l (water (fresh water))
		0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC		3,6 mg/kg (sediment (fresh water))
		2,9 mg/kg (sediment (sea water))

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 4)

	0,63 mg/kg (soil)
CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina 25%	
PNEC	0,007 mg/l (water)
	0,001 mg/l (water (fresh water))
	0,001 mg/l (water (sea water))

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.

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.

Zaščita dihal:

V normalnem primeru ni potrebno.

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Filter A/P2.

[DIN EN 14387]

Zaščita rok: V normalnem primeru ni potrebno.

Zaščita oči:

Zaščitna očala.

[EN 166]

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

Oblika:	aerosol
Barva:	brezbarven
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

Vrednost pH pri 20 °C	9,0 - 10,0 (Podatki snov)
------------------------------	------------------------------

Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	78 - 100 °C (Podatki snov)

Plamenišče:	15 °C (DIN 51755) (Podatki snov)
--------------------	-------------------------------------

Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
---------------------------------------	--------------

Temperatura vnetišča:

Temperatura razpadanja:	Ni določen.
--------------------------------	-------------

Temperatura samovžiga:	Ni določen.
-------------------------------	-------------

Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
------------------------------	---

Meje eksplozije:

spodnja:	3,5 Vol.% (Podatki glavna snov)
zgornja:	15,0 Vol.% (Podatki glavna snov)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 5)

Parni tlak:	Ni določen.
Gostota pri 20 °C:	0,83 - 0,84 g/cm ³ (Podatki snov)
Relativna gostota	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.
Hitrost izparevanja	Ni uporaben.
Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
Viskoznost:	
Čas iztekanja pri 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Podatki snov)
9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

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 toksikoloških učinkih Za to zmes ne obstajajo nobene toksikološke ugotovitve.

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 64-17-5 etanol

oralen	LD50	5560 mg/kg (guinea pig) 3450 mg/kg (mouse) 7060 mg/kg (rat) 6300 mg/kg (rabbit)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rat)
inhalativen	LC50/4d	20000 mg/l (rat)
CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina 25%		
oralen	LD50	350 mg/kg (rat)

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

Pomembne vrednosti razvrščanja:

64-17-5 etanol:

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 50.0% Eye Irrit. 2

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 6)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Pri nobeni od sestavin ni znan rakotvoren, mutirajoč ali teratogen učinek.

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.

CAS: 64-17-5 etanol

oralen	LOAEL	3160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1730 mg/kg (rat)

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.**Toksičnost vode:****CAS: 64-17-5 etanol**

LC50 / 48h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
LC50 / 24h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC5 / 16h	6500 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50 / 48h	9268 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 1336-21-6 Amoniak, raztopina 25%

LC50 / 96h	3,4 mg/l (fish)
EC 50 / 18d	2700 mg/l (al)
EC50 / 48h	25,4 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:** Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki** Nevaren odpadke glede na uredbo o odpadkih**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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN**
ADR, IMDG, IATA

UN1950

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 7)

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija

2 5F Plini

Listek za nevarnost

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Marine pollutant:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Plini

Transport/drugi podatki:

ADR

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**

Državni predpisi:

Napotki za omejitev 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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H281 Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozeblino ali poškodbe.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 09.05.2017

Trgovsko ime: SONAX Odstranjevalec drevesne smole

(nadaljevanje od strani 8)

Okrajšave in akronimi:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport 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

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas R: Plini pod tlakom – Ohlajen utekočinjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

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

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

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI