

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine**Številka artikla:**

slovenska : 821920

nemška : 02063000

**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 Straße 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.

**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-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. 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.

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

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.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti****Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

SI

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

**Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine**

vPvB: Ni uporaben.

(nadaljevanje od strani 1)

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

**Opis:** Pripravek iz potisnega plina in zmesi alkohola, tenzidov ter vode.

#### Nevarne sestavine:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5 - <10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-metoksimetil- etoksipropanol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	5 - <10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3 - <5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	3 - <5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <3%

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

alifatski ogljikovodiki	≥5 - <15%
anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi	<5%
parfumi, limonene, linalool, methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

**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:** Odstranite umazana oblačila

**v primeru vdihavanja:**

Skrbeti za svež zrak.

V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.

**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. Pri trajajočih težavah 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** Druge relevantne informacije niso na voljo.

**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:**

Vodna meglica

Pena

Ogljikov dioksid

Gasilni prah

**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

(nadaljevanje na strani 3)

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

**Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine**

(nadaljevanje od strani 2)

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru se lahko sproščajo:

ogljikov monoksid (CO)

dušikovi oksidi (NOx)

**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 izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Skrbeti za zadostno zračenje.**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.

Tekoče sestavne dele pobrati z materialom, ki veže nase tekočino.

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.

Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

**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.

SI

(nadaljevanje na strani 4)

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

**Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine**

(nadaljevanje od strani 3)

### 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) dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**CAS: 34590-94-8 2-metoksimetil- etoksipropanol**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
K, EU\*

IOELV (EU) dolgoročna vrednost: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Skin

**CAS: 74-98-6 Propan**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

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

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

**CAS: 75-28-5 izobutan**

MV (SI) dolgoročna vrednost: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 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 <sup>3</sup> (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)
		1900 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long-term exposure - systemic effects)

#### 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))
	0,63 mg/kg (soil)

**Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamami.

#### 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:**

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

**Zaščita dihal:**

V normalnem primeru ni potrebno.

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Filter P2.

[DIN EN 14387]

**Zaščita rok:** V normalnem primeru ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 5)

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine

Zaščita oči: V normalnem primeru ni potrebno.

(nadaljevanje od strani 4)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

##### Splošne navedbe

##### Videz:

<b>Oblika:</b>	aerosol
<b>Barva:</b>	brezbarven
<b>Vonj:</b>	karakterističen
<b>Mejne vrednosti vonja:</b>	Ni določen.

<b>Vrednost pH</b>	9,5 - 10 (Podatki snov)
--------------------	----------------------------

##### Sprememba stanja

<b>Tališče/ledišče:</b>	ni določen
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>	78 - 195 °C (Podatki snov)

<b>Plamenišče:</b>	57 °C (DIN 51755) (Podatki snov)
--------------------	-------------------------------------

<b>Vnetljivost (trdno, plinasto):</b>	Ni uporaben.
---------------------------------------	--------------

##### Temperatura vnetišča:

<b>Temperatura razpadanja:</b>	Ni določen.
--------------------------------	-------------

<b>Temperatura samovžiga:</b>	Ni določen.
-------------------------------	-------------

<b>Eksplozivne lastnosti:</b>	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
-------------------------------	--

##### Meje eksplozije:

<b>spodnja:</b>	1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)
<b>zgornja:</b>	10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)

<b>Parni tlak:</b>	Ni določen.
--------------------	-------------

<b>Gostota pri 20 °C:</b>	0,99 - 1,00 g/cm <sup>3</sup> (Podatki snov)
---------------------------	---

<b>Relativna gostota</b>	Ni določen.
--------------------------	-------------

<b>Parna gostota:</b>	Ni določen.
-----------------------	-------------

<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni uporaben.
----------------------------	--------------

<b>Topnost v / se meša s/z voda:</b>	se popolnoma meša
--	-------------------

<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Ni določen.
---	-------------

##### Viskoznost:

<b>Čas iztekanja pri 20 °C</b>	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm) (Podatki snov)
--------------------------------	---

<b>kinematična pri 40 °C:</b>	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (Podatki snov)
-------------------------------	---

<b>9.2 Drugi podatki</b>	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.

(nadaljevanje na strani 6)

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine

(nadaljevanje od strani 5)

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: 106-97-8 Butan**

inhalativen	LC50/4d	658 mg/l (rat)
-------------	---------	----------------

**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)

**Primarno draženje:****Jedkost za kožo/draženje kože**

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

**Resne okvare oči/draženje**

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

**Pomembne vrednosti razvrščanja:****64-17-5 etanol:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥ 50.0% Eye Irrit. 2

**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)

(nadaljevanje na strani 7)

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine

(nadaljevanje od strani 6)

EC50 / 48h | 9268 mg/l (Daphnia magna)

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje proizvod, ustrezajo zahtevam Direktive 648/2004/EC o detergentih, glede na biološko razgradljivost.

**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 odpadek 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

**14.2 Pravilno odpretno 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

(nadaljevanje na strani 8)

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

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 4

Sprememba: 01.03.2017

**Trgovsko ime: SONAX XTREME Čistilna pena za oblazinjene in alkantara površine**

(nadaljevanje od strani 7)

<b>Prevozna skupina</b>	2
<b>Kod omejitev za predore</b>	D
<b>UN "model regulation":</b>	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 mladoletnikov.

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.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

#### 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 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

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas C: Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

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

**\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**