

**Bezbednosni list**  
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Identifikacija hemikalije****Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI****Broj artikla:**02302000-210, 02302000-480, 02302000-490, 02302000-512, 02302000-540,  
02302000-544, 02302000-570, 02302000-580, 02302000-810, 02302000-820  
02304000-320, 02304000-480, 02304000-510, 02304000-540,**Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Primena supstance / pripreme**

Sredstvo za negu automobila

Sredstvo za pranje i čišćenje

Potrošačke aplikacije: domaćinstva / šira javnost / potrošači

Komercijalna upotreba

**Upotrebe koje se ne preporučuju** Trenutno nema dostupnih informacija o ovome.**Podaci o snabdevaču****Proizvođač/dobavljač:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Dalje informacije možete dobiti od:****Srbija:**

ATOMEM SRB doo

Ul: Djordja Stanojevic broj 12

RS-11070 Beograd - Novi Beograd

Tel.: 00381 668135132

e-mail: info@atomem.rs

**Crna gora:**

Castellana co.

Tuzi b.b.

81000 Podgorica Crna Gora, Montenegro

Tel.: 00382 20 603 690

e-mail: castellana.v@t-com.me

**Okov d.o.o.**

Bulevar Josipa Sladea 6

81000 Podgorica, Crna Gora / Montenegro

Tel.: 00382 020 658 080

e-mail: okov@okov.me

**Broj telefona za hitne slučajeve**

VMA - Nacionalni centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, Beograd

Emergency phone (available 24 hr): 011/3608440

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti****Klasifikacija hemikalije** Proizvod nije klasifikovan prema Globalnom sistemu za harmonizaciju (GHS).**Dodatne informacije:**

Na osnovu dostupnih podataka (rezultati prema metodi OECD 429, pogledaj odeljak 11) proizvod nije klasifikovan.

**Elementi obeležavanja****GHS-elementi obeležavanja** otpada**Piktogrami opasnosti** otpada**Reč upozorenja** otpada**Obaveštenja o opasnosti** otpada**Dodatne informacije:**

EUH208 Sadrži natrijummerkatoacetat. Može da izazove alergijsku reakciju.

(nastavak na strani 2)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI

(nastavak na strani 1)

**Ostale opasnosti****Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:**

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa >0,1% koja važi kao PBT supstanca.

**vPvB:**

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa >0,1% koja važi kao vPvB supstanca.

**POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima****Podaci o sastojcima smeše**

Opis: Vodeni rastvor tenzida sa aditivima

**Opasne komponente:**

CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4	Natrijum merkptoacetat rastvor (46%) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 147170-44-3 EEC broj: 931-333-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts Alternativni CAS broj: 61789-40-0 ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične granice koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%

**Propis (EG) br. 648/2004 o detergencijama / obeležavanje sastojaka**

amfoterni surfaktanti, fosfonati (fosfiti)	<5%
mirisi (LINALOOL, LINALYL ACETATE)	

**Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****Opis mera prve pomoći**

**Opšte informacije:** Ukloniti zaprljanu odeću

**Nakon udisanja:** Obezbediti svež vazduh.

**Nakon kontakta sa kožom:** Zahvaćene delove kože isprati vodom i blagim sredstvom za čišćenje.

**Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

**Nakon gutanja:**

Isprati usta i popiti dosta vode.

Dozvoliti pacijentu da povraća samo ukoliko je potpuno svestan.

Odmah otići kod lekara.

**Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Alergijske reakcije**

**Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Lečenje u skladu sa lekarskom ocenom stanja pacijenta. Simptomatsko lečenje.

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara****Sredstva za gašenje požara**

**Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

**Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Savet za vatrogasce**

**Posebna zaštitna oprema:**

Preduzeti uobičajene mere suzbijanja požara.

Boravak u opasnom području samo sa samostalnim uređajem za disanje sa cirkulacijom vazduha.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

(nastavak na strani 3)

**Bezbednosni list**  
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI

(nastavak na strani 2)

**Dalje informacije**

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa****Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

**Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

**Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

**Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

**POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje****Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Koristiti samo u dobro provetrenim oblastima.**Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Nisu potrebne posebne mere.

Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

**Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.

**Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Skladištiti odvojeno od oksidacionih sredstava.

Skladištiti odvojeno od namirnica.

Придржавати се локалних/државних/савезних прописа.

**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Zaštiti od smrzavanja.

Preporučena temperatura skladištenja: 20 °C.

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

**Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti****Parametri kontrole izloženosti****Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

**DNEL-vrednosti****CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)**

dermalno DNEL 2,06 mg/kg (w/s)

inhalativno DNEL 1,41 mg/kg (w/s)

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

oralno DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

dermalno DNEL 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)

inhalativno DNEL 12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)

inhalativno DNEL 44 mg/m<sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

(nastavak na strani 4)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI

(nastavak na strani 3)

<b>PNEC-vrednosti</b>	
<b>CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)</b>	
PNEC	0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,0038 mg/l (water (sea water))
<b>CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts</b>	
PNEC	3.000 mg/l (STP) 0,0135 mg/l (water (fresh water)) 0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,1 mg/kg (sediment (sea water)) 0,8 mg/kg (soil)

**Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

#### Kontrola izloženosti i lična zaštita

##### Odgovarajuća tehnički komandni uređaji

Obezbediti dobro provetranje. To se može postići lokalnim odsisavanjem ili opštim odvođenjem vazduha. Ako to nije dovoljno da bi se koncentracija održala ispod graničnih vrednosti izloženosti na radnom mestu, mora se nositi odgovarajuća zaštita organa za disanje.

##### Lična zaštitna oprema:

##### Opšte mere zaštite i higijene:

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

##### Zaštita disanja:

Obično nije neophodno

Obezbediti dobro provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

**Zaštita za ruke:** Zaštitne rukavice.

##### Materijal rukavica

Nitrilni kaučuk

Preporučena jačina materijala:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

##### Vreme propuštanja materijala za rukavice

Vrednost za permeaciju: nivo 6 ( $\geq 480$ min)

Dobijena vremena prodiranja prema EN 16523-1:2015 se ne dobijaju primenom u praksi. S toga se preporučuje maksimalno vreme nošenja od 50 % izračunatog vremena probijanja.

**Zaštita za oči:** U redovnom slučaju nije neophodno

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

#### Opšti podaci

**Fizičko stanje**

Tečno

**Boja:**

bezbojno - svetlo-crveno

**Mirisu**

Voćkast

**Tačka topljenja/tačka mržnjenja**

Neodređeno.

**Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**

Materija nije zapaljiva.

**Granice eksplozije:**

**Donja:**

nije primenjivo

**Gornja:**

nije primenjivo

**Tačka paljenja**

Neprimenjivo.

**Temperatura razlaganja**

Nije određeno.

**pH-vrednost kod 20 °C:**

5-5,5

**Viskozitet**

**kinematična kod 40 °C:**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**dinamična:**

Nije određeno.

(nastavak na strani 5)

**Bezbednosni list**  
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI

(nastavak na strani 4)

**Rastvorljivost**

<b>Vodom:</b>	Moguće mešanje u potpunosti.
<b>koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):</b>	Nije određeno.
<b>Napon pare kod 20 °C</b>	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
<b>Napon pare</b>	
<b>Gustina kod 20 °C:</b>	1,04-1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gustina pare</b>	Nije određeno.

**Ostali podaci**

<b>Izgledu</b>	
<b>Oblik:</b>	Tečno
<b>Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti</b>	
<b>Temperatura zapaljivosti:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>Eksplozivna svojstva</b>	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
<b>Promena stanja</b>	
<b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.

**POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**

**Reaktivnost** Nisu poznate opasne reakcije.  
**Hemijska stabilnost** Stabilan pod normalnim uslovima  
**Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.  
**Uslovi koje treba izbegavati** Vidi i poglavlje 7.  
**Nekompatibilni materijali** Jaka oksidaciona sredstva  
**Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**

**Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**  
**Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

oralno	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)
dermalno	ATE	>5.000 mg/kg (Additivity formula)

**CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)**

oralno	LD50	>300 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))
dermalno	LD50	1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

oralno	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**Korozivno oštećenje kože/iritacija**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

Rezultat: ne izaziva osetljivost

Vrsta: miš

Metoda: OECD 429

Sadrži natrijummerkatoacetat. Može da izazove alergijsku reakciju.

**Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 6)

## Bezbednosni list

### Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI

(nastavak na strani 5)

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

**Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Informacije o drugim opasnostima****Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**

Uzimajući u obzir trenutno stanje u pogledu naučnih saznanja, za proizvod nisu dostupni podaci o svojstvima koja ometaju rad endokrinog sistema koja utiču na zdravlje.

Nije sadržana ni jedna materija.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****Toksičnost** Ne postoje ekotoksikološki podaci za ovu smešu.**Akvatična toksičnost:****CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)**

LC50 / 96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))
LC50 / 48h	880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 48h	38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))
EC50 / 72h	13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

**CAS: 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18(even numbered, C18 unsaturated)) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (Desmodemus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

**Perzistentnost i razgradljivost**

Površinski aktivne supstance, koje su sadržane u proizvodu, zadovoljavaju zateve direktive EU za deterdžente ( EC/648/2004) u pogledu konačne biološke razgradivosti u sredstvima za pranje i čišćenje.

**CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)**

Biodegradation | 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

**Potencijal bioakumulacije****CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)**

log POW | &gt;2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Rezultati PBT i vPvB procene****PBT:**

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa &gt;0,1% koja važi kao vPvB supstanca.

**vPvB:**

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa &gt;0,1% koja važi kao vPvB supstanca.

**Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**

Uzimajući u obzir trenutno stanje u pogledu naučnih saznanja, za proizvod nisu dostupni podaci o svojstvima koja ometaju rad endokrinog sistema sa uticajem na životnu sredinu.

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

(nastavak na strani 7)

**Bezbednosni list**  
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI

(nastavak na strani 6)

**Ostali štetni efekti****Dalje ekološke informacije:****Opšte informacije:**

Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

**POGLAVLJE 13: Odlaganje**

**Metode tretmana otpada** Prema Prilogu III Direktive 2008/98/EZ nije klasifikovan kao opasan otpad.

**Preporuka:** Otpad se mora ukloniti uz poštovanje lokalnih propisa.

**Evropski indeks otpada**

1) Uklanjanje proizvoda

2) Uklanjanje ambalaže

20 01 30

15 01 02

**Neočišćena ambalaža:**

**Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu****UN broj ili identifikacioni broj**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

otpada

**UN naziv za teret u transportu**  
ADR/RID/ADN  
IMDG, IATA

otpada

otpada

**Klasa opasnosti u transportu**  
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
klasa

otpada

**Ambalažna grupa**  
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

otpada

**Opasnost po životnu sredinu**  
**Morski zagađivač:**

Ne

**Posebne predostrožnosti za korisnika**

Neprimenjivo.

**Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi**  
**IMO instrumente**

Neprimenjivo.

**UN "Model Regulation":**

otpada

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****Propisi EU****Nacionalni propisi:****Informacije o limitaciji u korišćenju:**

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja omladine.

Obratiti pažnju na ograničenje zaposlenja trudnica i dojilja.

**Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

**Relevantne izjave**

H302 Štetno ako se proguta.

(nastavak na strani 8)

**Bezbednosni list**  
**Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11**

Datum štampanja: 17.09.2024

Broj verzije 10.00 (zamenjuje verziju 9.01)

prerađeno: 15.07.2024

**Tržišni naziv: SONAX XTREME ČISTAČ FELNI**

(nastavak na strani 7)

*H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.**H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.**H319 Dovodi do jake iritacije oka.**H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.***Skraćenice i akronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**NOEL = No Observed Effect Level**NOEC = No Observed Effect Concentration**LC = letal Concentration**EC50 = half maximal effective concentration**log POW = Octanol / water partition coefficient**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**ATE: acute toxicity estimate**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**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**Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4**Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1**Skin Sens. 1B: Senzibilizacija kože - Kategorija 1B**Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3***\* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**