

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Identifikacija hemikalije****Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni****Broj artikla: 02271000, 02272240, 02272410, 02274000****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

Komerциjalna upotreba

Upotrebe koje se ne preporučuju nema**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.

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.

(nastavak na strani 2)

RS

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 1)

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%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-<3%

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

amfoterni surfaktanti	<5%
mirisi (LIMONENE)	

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.

Dalje informacije

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

RS

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 2)

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.

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 namirnica.

Skladištiti odvojeno od oksidacionih sredstava.

Придржавати се локалних/државних/савезних прописа.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Zaštiti od smrzavanja.

Preporučena temperatura skladištenja: 20 °C.

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 (wls)
inhalativno	DNEL	1,41 mg/kg (wls)
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)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
inhalativno	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
CAS: 107-98-2 1-metoksi-2-propanol		
oralno	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
dermalno	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
		50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)
inhalativno	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 3)

	DNEL	553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)
PNEC-vrednosti		
CAS: 367-51-1 Natrijum merkptoacetat rastvor (46%)		
PNEC		0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,0038 mg/l (water (sea water))
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		
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)
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))

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

Kontrola izloženosti i lična zaštita

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 (≥ 480 min)

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:

poze

Mirisu

Sadrži sumpor

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

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 4)

Tačka paljenja	Neprimenjivo.
Temperatura razlaganja	Nije određeno.
pH-vrednost kod 20 °C:	6,5-7,5
Viskozitet	
kinematična kod 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Rastvorljivost	
Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
Napon pare kod 20 °C	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Gustina kod 20 °C:	1,04-1,06 g/cm ³
Gustina pare	Nije određeno.

Ostali podaci	
Izgledu	
Oblik:	Tečno
Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.
Promena stanja	
Brzina isparavanja	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 (calculated)
dermalno	ATE	>5.000 mg/kg (calculated)

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

oralno	LD50	200-500 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)

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

oralno	LD50	4.016 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalativno	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)

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

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 5)

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.

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 (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC ≤1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

≤1 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

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)

Perzistentnost i razgradljivost

Površinski aktivne supstance, koje su sadržane u proizvodu, zadovoljavaju zateve direktive EU za deterđente (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))

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

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

Potencijal bioakumulacije

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

log POW ≤2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

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

log Kow ≤0,43 (25°C)

Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 7)

RS

Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 6)

Rezultati PBT i vPvB procene**PBT:**

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

vPvB:

Prema informacijama dostavljenim u okviru lanca isporuke, smeša ne sadrži supstancu sa >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.

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	deterdženti drugačiji od onih navedenih u 20 01 29
15 01 02	plastična ambalaža

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
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.

(nastavak na strani 8)

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

Datum štampanja: 14.12.2023

Broj verzije 5.01 (zamenjuje verziju 5.00)

prerađeno: 05.07.2022

Tržišni naziv: SONAX Čistač Felni

(nastavak na strani 7)

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

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

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

Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizacija kože - Kategorija 1B

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

*** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**