

**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET****Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije**

Trgovačko ime: PERFECT

Registarski broj hemikalije:

**Podpoglavlje 1.2. Identifikovani način korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****1.2.1 Identifikovani način korišćenja hemikalije**

Perfect je univerzalno sredstvo za ručno čišćenje enterijera automobila. U pitanju je sredstvo koje prodire duboko i služi za odstranjivanje masnoće, prašine, prljavštine i izvora neugodnih mirisa. Pre upotrebe obavezno proveriti

kompatibilnost sredstva sa materijalom na malom neupadljivom delu površine koja će se tretirati.

Može se koristiti za čišćenje: table, tapacira, neba, sedišta, tepiha, patosnica i ostalih delova enterijera automobila, kao i za čišćenje skutera, motocikla, brodova, kućnog i kancelarijskog nameštaja i slično.

Način upotrebe: Koncentrovani čistač enterijera se isporučuje kao koncentrat koji se razblažuje. Uglavnom se koristi 10% radni rastvor, dok se za jače zaprljane površine može koristiti kao 25% radni rastvor. Po potrebi se može koristiti i jači rastvor, a može se i razblažiti i kao 5% radni rastvor za blago zaprljane površine. Najbolje koristiti destilovanu vodu kao bazu za razblaživanje.

Kategorija korišćenja: R 10160, R10990

**1.2.2 Načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Ne koristiti van preporučenog područja.

**Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču**

Dalji korisnik i distributer: AD HI „Panonija“ Pančevo, Dimitrija Tucovića 141, 26000 Pančevo, Tel: +381 13 342266, Faks: +381 13 342256, [www.panonija.co.rs](http://www.panonija.co.rs)

Radno vreme: od 08-16h

Email adresa lica zaduženog za bezbednosni list: [info@panonija.co.rs](mailto:info@panonija.co.rs)

**Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve**

+381 11 36 08 440, Centar za kontrolu trovanja, Vojnomedicinska akademija, Crnotravska 17, Beograd  
radno vreme: 24 sata

**POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije**

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni Glasnik RS, br. 105/13, 52/17, 21/19 i 40/23).

Ošt.oka 1,H318



**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja**

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni Glasnik RS, br.105/13, 52/17, 21/19 i 40/23).

Piktogram opasnosti:



Reč upozorenja: Opasnost

Obaveštenje o opasnosti:

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Mere predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P 280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu za oči.

P305+P351+P338 Ako dospe u oči: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310 Odmah pozvati centar za kontrolu trovanja/lekaru.

P501 Odlaganje sadržaja ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

**Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti**

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB

Podaci o drugim štetnim efektima na zdravlje ljudi nisu dostupni.

Podaci o efektima na životnu sredinu nisu dostupni.

**POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA**

**Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenljivo.


**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše**

Supstance koje ulaze u sastav	Količina (%)	CAS broj	EC broj	Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni Glasnik RS, br. 105/13,52/17/21/19 i 40/23).	
				Klasa i kategorija opasnosti	Specifične granične koncentracije, M-faktori i ATE
Sulfonska kiselina, C14-17 Sekundarni Alkan, Natrijumova So	≤3%	97489-15-1	307-055-1	Irit.kože 2, H315 Ošt. oka 1, H318	>15- ≤60
Alkoholi, C 12-14 (parni brojevi), etoksilovani, sulfati, natrijumove soli	< 6,5%	68891-38-3	500-234-8	Irit.kože 2,H315 Ošt.oka 1,H318; Vod.živ.sred.hron-3, H412	-
Alkoholi C12-14 etoksilovani	≤2%	68439-50-9	500-213-3	Ak. toks. 4,H302 Ošt. oka 1,H318 Vod. živ. sred.hron.-3, H412	-
Tetrasodium ethylene diamine tetracetate	≤3%	64-02-8	200-573-9	Ak. toks. 4, H302 Ošt.oka1, h318	-

Pun tekst oznaka nalazi se u poglavlju 16.

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**
**Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći**

Nakon udisanja: obezbediti svež vazduh, ako imate tegobe pozvati lekara.

Nakon kontakta sa kožom: Isprati sa dosta vode .

Nakon kontakta sa očima: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem

Nakon gutanja: odmah isprati usta vodom, i popiti čašu hladne vode. Ne izazivati povraćanje i odmah se obratiti lekaru.

**Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Udisanje: Nema daljih relevantnih informacija.

Kontakt sa kožom: Nema daljih relevantnih informacija.

Kontakt sa očima: Dovodi do teškog oštećenja oka.

Gutanje: Nema daljih relevantnih informacija.



**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

Nema daljih relevantnih informacija.

**POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA**

**Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje:

Pena, suvi prah, ugljendioksid i voda (prskanje vode).

Neodgovarajuća sredstva za gašenje:

Nisu poznata.

**Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Nema daljih relevantnih informacija.

**Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korišćenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sistem.

**POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA**

**Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

U slučaju prosipanja, čuvati se od klizavog poda i površina. Opariti ruke temeljno nakon sanacije prosipanja. Nosite zaštitnu opremu kao što je opisano u poglavlju 8. ovog bezbednosnog lista.

**Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Razrediti sa puno vode. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

**Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pokupiti sa materijalom koji apsorbuje (pesak, kvarcna zemlja, vezivna kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

**Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**

Podaci o kontroli izlaganja, ličnoj zaštiti su naznačeni u poglavlju 8.

Podaci o tretiranju otpada naznačeni su u poglavlju 13.

**POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

**Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Pobrinuti se za dobru ventilaciju na radnom mestu.

Izbeći stvaranje aerosola. Izbegavati kontakt sa kožom. Izbegavati kontakt sa očima. Koristiti zaštitne rukavice i zaštitu za oči.

**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

Skladištiti na sobnoj temperaturi, u suvom prostoru, sa dobrom ventilacijom.

**Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja**

Nisu poznati.

**POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI****Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Ne sadrži supstance za koje su propisane granične vrednosti profesionalne izloženosti u skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju sa hemijskim materijama Sl. Gl.RS br. 106/2009,117/17 i 107/21.

**Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita****Tehnička kontrola**

Držati dalje od hrane i pića. Zaprljanu, kontaminiranu odeću odmah skinuti. Pre pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke. Izbegavati dodir sa očima i kožom.

**Mere lične zaštite****Zaštita disajnih organa:**

Nije potrebna.

**Zaštita ruku:**

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod.

Zbog nedostatka testova ne može se dati preporuka za materijal rukavica. Pri izboru rukavica obratiti pažnju na vreme prodiranja i degradaciju.

**Zaštita očiju:**

Dobro dihtujuće naočare.

**Kontrola izloženosti životne sredine**

Sprečiti dalje curenje i isticanje. Sprečiti da proizvod dospe u kanalizaciju.

**POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA****Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**


**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

Izgled	bistra tečnost, bezbojna tečnost
Miris	Karakterističnog mirisa
Prag mirisa	nema relevantnih podataka
pH(1% vodenog rastvora)	8-10,5
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema relevantnih podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	nema relevantnih podataka
Tačka paljenja	nema relevantnih podataka
Brzina isparavanja	nema relevantnih podataka
Zapaljivost ( čvrsto, gasovito )	nema relevantnih podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	nema relevantnih podataka
Napon pare	nema relevantnih podataka
Gustina pare	nema relevantnih podataka
Relativna gustina	1,0-1,02 g/cm <sup>3</sup> na 20 °C
Rastvorljivost	rastvorljivo u vodi
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	nema relevantnih podataka
Temperatura samopaljenja	nema relevantnih podataka
Temperatura razlaganja	nema relevantnih podataka
Viskozitet	nema relevantnih podataka
Eksplozivna svojstva	nema relevantnih podataka
Oksidujuća svojstva	nema relevantnih podataka

**Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci**

Nema dostupnih podataka

**POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST**
**Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost**

Smeša nije reaktivna pri normalnim uslovima.

**Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost**

Smeša je stabilna pri normalnoj temperaturi i uslovima skladištenja. Nema raspadanja ukoliko se koristi na propisani način.

**Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati**

Nisu poznati.

**Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali**

Nema daljih relevantnih informacija.

**Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje**

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI****Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**

Toksikološka ispitivanja smeše kao celine nisu odrađena.

**a) Akutna toksičnost**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše prema Pravilniku o spisku klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS 41/23“ nisu ispunjeni. Navedeni podaci odnose se na ispitane sastojke smeše.

**Sulfonska kiselina, C14-17 Sekundarni Alkan, Natrijumova So CAS 97489-15-1, EC 307-055-1**

Akutna oralna toksičnost: LD50  
>2000mg/kg, pacov

Akutna dermalna toksičnost: LD50 >2000mg/kg, miš

**Alkoholi, C 12-14 (parni brojevi), etoksilovani, sulfati, natrijumove soli, CAS 68891-38-3, EC 500-234-8**

Akutna oralna toksičnost:  
LD 50 (pacov, OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)) >2000 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost:  
LD 50 (zec) >2000 mg/kg  
LD 50 (pacov, OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) ) >2000 mg/kg

Akutna toksičnost inhalacijom:  
Nema raspoloživih podataka

**b) Korozivno oštećenje kože/iritacija**

Kriterijumi za klasifikaciju prema Pravilniku o spisku klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS 41/23“ nisu ispunjeni.

Navedeni podaci odnose se na ispitane sastojke smeše.

**c) Teško oštećenje oka/ iritacija oka**

Smeša je dovodi do Teškog oštećenje oka i klasifikovana je kao Ošt. oka 1. Klasifikacija je određena aditivnom metodom.

**d) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**e) Mutagenost germinativnih ćelija**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**f) Karcinogenost**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**g) Toksičnost po reprodukciju**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**h) Specifična toksikost za ciljni organ-jednokratna izloženost**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**i) Specifična toksikost za ciljni organ-višekratna izloženost**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**j) Opasnost od aspiracije**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

**POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI****Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**

Kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni. Ekotoksikološka ispitivanja smeše kao celine nisu odrađena. Podaci se odnose na ispitane sastojke smeše.

**Sulfonska kiselina, C14-17 Sekundarni Alkan, Natrijumova So CAS 97489-15-1, EC 307-055-1**

LC50 ( 96h, zebra riba ) 1-50mg/l

EC50 ( 48h, Daphnia Magna ) 9,81mg/l

EC50 ( 72h, alge Scenedesmus subspicatus ) >61mg/l

**Alkoholi, C 12-14 (parni brojevi), etoksilovani, sulfati, natrijumove soli, CAS 68891-38-3 , EC 500-234-8**

Akutna toksikost:

EC 50 (96h,alge) 7,5mg/l

EC 50 (72h,alge) 27,7mg/l

EC 50 (16h,bakterije) >10mg/l

EC50 (48h, Daphnia) 7,4 mg/l

LC 50 (96h, riba) 7,1mg/l

Hronična toksikost:

NOEC (21 dan, Daphnia) 0,27 mg/l

NOEC (30 dana, riba) 0,1 mg/l

EC10 (30 minuta, bakterija) 300-500 mg/l

NOEC (21 dan protočno, Daphnia) 0,27 mg/l

NOEC (45 dana protočno, riba) 1 mg/l

**Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost**

Surfaktanti koji su sastavni deo smeše i navedeni u poglavlju 3, ispunjavaju kriterijume lake biološke razgradljivosti prema kriterijumima definisanim u Pravilniku o detergentima „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 I 25/15.



**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije**

Nema daljih relevantnih informacija.

**Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu**

Nema daljih relevantnih informacija.

**Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene**

Nema dostupnih podataka.

**Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti**

Nema dostupnih podataka.

**POGLAVLJE 13. ODLAGANJE****Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada**

Proizvod: Ne sme se dopustiti da proizvod dospe u odvodne kanale. Sa neiskorišćenom količinom proizvoda postupiti prema Zakonu o upravljanju otpadom Sl.glasnik Republike Srbije 36/09, 88/10, 14/16 i 95/18- dr. zakon.

Ambalaža: Isprazniti preostali sadržaj. Kontaminirana ambalaža mora biti optimalno ispražnjena. Ambalaža se zbrinjava isto kao i hemikalija koja se nalazi u ambalaži. Sa praznom ambalažom postupiti prema Zakonu o ambalaži i ambalažnom otpadu Sl.glasnik Republike Srbije 36/09 i 95/18- dr. zakon.

**POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU****Podpoglavlje 14.1. UN broj**

ADR: Nije primenjivo

RID: Nije primenjivo

ADN: Nije primenjivo

IMDG Code: Nije primenjivo

Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju: Nije primenjivo

**Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu**

ADR: Nije primenjivo

RID: Nije primenjivo

ADN: Nije primenjivo

IMDG Code: Nije primenjivo

Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju: Nije primenjivo

**Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu**

ADR: Nije primenjivo

RID: Nije primenjivo

ADN: Nije primenjivo

IMDG Code: Nije primenjivo

Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju: Nije primenjivo



**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa**

ADR: Nije primenjivo

RID: Nije primenjivo

ADN: Nije primenjivo

IMDG Code: Nije primenjivo

Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju: Nije primenjivo

**Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu**

ADR: Nije primenjivo

RID: Nije primenjivo

ADN: Nije primenjivo

IMDG Code: Nije primenjivo

Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju: Nije primenjivo

**Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika**

Nema relevantnih podataka.

**Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju**

Nema relevantnih podataka.

**POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI**

**Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o hemikalijama Sl.gl.RS br.36/09,88/10, 92/11, 93/12 i 25/15.

Zakon o upravljanju otpadom Sl.gl.RS br.36/09, 88/10, 14/16 i 95/18-dr zakon.

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu Sl.gl.RS br.36/09 i 95/18- dr. zakon.

Zakon o transportu opasne robe Sl.gl.RS BR. 104//16,83/18, 95/18/18- dr. zakon i 10/19- dr. zakon.

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni Glasnik RS,br.105/13, 52/17, 21/19 I 40/23).

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista „Službeni glasnik RS“ br. 100/11.

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci „Službeni glasnik RS“ br. 41/23.

Pravilnik o detergentima „Službeni glasnik RS“ br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 I 25/15.

Korišćeni su i podaci o registrovanim hemikalijama koji se nalaze na sajtu [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu).

SASTAV: 5-15 % anjonski surfaktanti, < 5 % nejonski surfaktanti, < 5% EDTA

Sajt: [www.panonija.co.rs](http://www.panonija.co.rs)

**Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije**

Hemikalija nije bila predmet hemijske bezbednosne procene.



**BEZBEDNOSNI LIST  
PERFECT**

*U skladu sa pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS" br. 100/11*

**POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI**

Klasifikacija smeše odrađena kalkulativnom metodom u skladu sa CLP/GHS pravilnikom.

Pojašnjenje oznaka:

**Irit.kože 2** Iritacija kože, kategorija 2

**Ošt.oka 1** Oštećenje oka, kategorija 1

**Ak.toks 4**, Akutna toksičnost, kategorija 4

**Vod.živ.sred. hron.-3-** Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

**H315** Izaziva iritaciju kože.

**H318** Dovodi do teškog oštećenja oka.

**H302** Štetno ako se proguta.

**H412** Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

**ADR** Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju

**ADN** Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

**CAS** Chemical Abstract Service – Broj hemijskog jedinjenja i nekih smeša

**EU** European Union – Evropska Unija

**EC** Broj evropske komisije

**EC50** Effective Concentration - Polovina maksimalne efektivne koncentracije

**LC50** Lethal Concentration - Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

**LD50** Lethal Dose - Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije

**IMDG Code** Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

**RID** Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom

Informacije sadržane u bezbednosnom listu su u skladu sa našim poslednjim saznanjima i opisuju poroizvod sa stanovišta zaštite zdravlja i životne sredine, kao i bezbednog rukovanja. Ne sme biti tumačen kao garancija specifičnih svojstava proizvoda.