

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv hemikalije: **LEMONPOWER UNIVERSAL**
 Sadržaj: np
 Br. artikla: 101610

Podpoglavljje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Podpoglavljje 1.2.1. Preporučeni način korišćenja: Sredstvo za čišćenje tvrdih neporoznih površina. Za profesionalnu upotrebu.

Podpoglavljje 1.2.1. Način korišćenja koji se ne preporučuje: Koristiti u skladu sa preporukom iz poglavlja 1.2. i uputstvima datim na etiketi proizvoda.

Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Lice koje stavlja hemikaliju u promet na teritoriji RS:

Uvoznik i distributer: MCo d.o.o., Kraljevačkih žrtava 5, 11000 Beograd, tel. 011-236-92-09, e-mail: office@mco.rs

Proizvođač: ECO-CHEM, Viale Del Lavoro, 10, 24058 Romano di Lombardia (BG)/Italija, tel: +390363901933, e-mail: ecochem@ecochem.it

Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Vojnomedicinska akademija, Centar za kontrolu trovanja, Crnotravska 17, 11000 Beograd
 Broj tel: 011-360-84-40, telefon dostupan 00-24 h.

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije-smeše

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, CLP („Službeni glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19)

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
Senzibilizacija kože 1B	H317
Teško oštećenje/iritacija oka 1	H318

Pun tekst obaveštenja o opasnosti (H) i naziv klasa opasnosti navedeni su u poglavlju br. 16.

Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje smeše 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, CLP („Službeni glasnik RS", br. 105/13, 52/17 i 21/19)

Reč upozorenja	Nema
Oznaka za piktogram opasnosti GHS05, GHS07	

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

		
Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost	N/P	
Obaveštenja o opasnosti	H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
	H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
Obaveštenje o merama predostrožnosti	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 /lekara. Centar za kontrolu trovanja (VMA) svakog dana 0-24č: 011/36-08-440
	P333+P313	Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / posmatranje.
	P363	Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.
	P501	Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.
Dodatni elementi obeležavanja	Sastav: 5% < 15% nejonske surfaktante, < 5% mirise (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one , Citral, Limonene).	

Podpoglavljje 2.3. Druge opasnosti:

Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Nije primenljivo.

VPvB: Nije primenljivo

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:Nije primenljivo.

Podpoglavljje 3.2: Podaci o sastojcima smeše:

Hemijski naziv komponente	EC broj	CAS broj	Index broj	Registarski broj	Sadržaj u % (m/m)	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS Pravilnikom („Službeni glasnik RS" br. 105/13, 52/17 i 21/19)
Nejonski surfaktant	-	26183-52-8	-	-	<5≤15	Ak. toks. 4, H302; Ošt. Oka 1, H318

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

Miris				/	> 1 <= 5%	Irit. Kože 2, H315, Senzib. Kože 1, H317, Vod. Živ. Sred. Hron. 2, H411
-------	--	--	--	---	-----------	---

Podpoglavljje 3.3. Dodatne informacije: Pun naziv skraćenih H obaveštenja o opasnosti pogledati u tački 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšti savet:	Ne zahtevaju se posebne mere predostrožnosti.
Nakon kontakta sa očima:	Odmah isprati oči vodom u trajanju od nekoliko do 10 minuta.
Nakon kontakta sa kožom:	Proizvod nije iritativan za kožu. Odmah isprati vodom.
Nakon udisanja:	Izneti pacijenta na svež vazduh. Ukoliko se jave komplikacije, hitno zatražiti pomoć lekara.
Nakon gutanja:	Popiti aktivni ugalj i vodu. Ukoliko simptomi ne prestaju, zatražiti pomoć lekara.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Kontakt sa kožom:	Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.
Kontakt sa očima:	Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.
Udisanje:	Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.
Gutanje:	Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara: Metode gašenja požara u zavisnosti od okruženja.

Aдекватna sredstva za gašenje požara: CO₂, prah ili vodeni sprej.

Neadekvatna sredstva za gašenje požara: Mlazevi vode. Mlazeve vode koristiti za hlađenje kontejnera i površina izloženih vatri.

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša: Nema dostupnih podataka.

5.2.1. Opasni proizvodi nastali sagorevanjem: Nema podataka.

5.2.2. Posebne opasnosti usled vatre ili eksplozije: Nema.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce: Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu - zaštitu za respiratorni sistem i zaštitnu odeću. Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korišćenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sistem.

Mere zaštite tokom gašenja požara: Voda u spreju može se koristiti za zaštitu ljudi koji rade na gašenju.

Posebna zaštitna oprema: Možda vam i zatreba aparat sa zasebnim dotokom vazduha, ako radite u zatvorenim prostorijama i sa slabom ventilacijom.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

Uputstva za lica koja nisu obučena za slučaj udesa koji nastaje izlivanjem i oslobađanjem hemikalije
Napustite područje gde je prosut materijal. Nemojte pušiti. Nositi rukavice i zaštitnu opremu. Nositi zaštitnu opremu. Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Ne dozvolite nepotrebnom i nezaštićenom osoblju da uđe u područje. Za savete o izboru lične zaštite pogledajte zaštitne mere iz tačke 7 i 8.

Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Koristite opremu za ličnu zaštitu. Za savete o izboru lične zaštite pogledajte zaštitne mere iz tačke 7. i 8.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu: Ne dozvoliti da velike količine odu u odvođe (kanalizaciju i vodotokove).

Mere zaštite životne sredine Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe. Razblažiti sa dosta vode. Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

Napomena Informacije o bezbednom rukovanju videti u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi videti u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju videti u poglavlju 13.

Podpoglavljje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju:

Mere sanacije: Prosute količine se mogu pokupiti absorpcionim materijalom (pesak, dijatomejska zemlja).

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja: Pogledati poglavlja 7., 8. i 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje: Ne zahtevaju se posebne mere predostrožnosti ukoliko se koristi prema uputstvu. Izbegavati udisanje isparenja.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u originalnom pakovanju dobro zatvoreno. Ne čuvati u otvorenom neobeleženom pakovanju. Čuvati kontejnere u uspravnom položaju i na bezbednom mestu kako bi se izbeglo padanje ili sudaranje proizvoda. Skladištiti na hladnom mestu dalje od izvora toplote i direktne sunčeve svetlosti. Ukoliko se skladišti na propisan način, rok upotrebe je 24 meseca od datuma proizvodnje.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja: Nema dostupnih podataka.

7.3. Posebni načini korišćenja: Javni domen (administracija, prosveta, servisi, zanatlije). Pažljivo rukovati. Skladištiti samo u provetrenim prostorijama dalje od toplote. Čuvati dobro zatvoreno.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granice izlaganja: U skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS”, br. 106/2009) ne postoje granične vrednosti izloženosti na radnom mestu za sastojke ovog proizvoda.

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola: Održavati odgovarajuću ventilaciju.

Mere lične zaštite

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

Opšte higijenske mere i mere opreza: Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje. Odmah ukloniti svu vlažnu i kontaminiranu odeću. Oprati ruke pre pauze i na kraju rada. Izbegavati kiontakt sa očima i kožom.

Zaštita disajnih organa:	Ne zahteva se.
Zaštita ruku:	Ne zahteva se.
Materijal rukavica:	Ne zahteva se.
Zaštita očiju/lica:	Ne zahteva se.
Zaštita drugih delova tela:	Ne zahteva se.
Kontrola izloženosti životne sredine/okruženja:	Koristiti u skladu sa dobrom radnom praksom kako bi se izbeglo zagađenje životne sredine.

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1.Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) Izgled
Fizičko stanje i boja: Žuta tečnost
- b) Miris: Limun.
- c) Prag mirisa: Nije primenljivo.
- d) pH na 20°C: 6,8 +/- 1
- e) Rastvorljivost u vodi/mešanje sa vodom: Potpuno rastvorljivo.
- f) Tačka topljenja: ND
- g) Tačka mržnjenja: <0° C
- h) Početna tačka ključanja: 100° C
- i) Gustina na 20°C: 1 +/-0,02 g/cm³
- j) Temperatura paljenja: Nije poznato.
- k) Tačka paljenja: ND.
- l) Brzina isparavanja
- m) Zapaljivost (čvrsta materija, gas): Nije zapaljivo.
- n) Gornja i donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: ND
- o) Eksplozivna svojstva: Proizvod nije eksplozivan.
- p) Granica eksplozivnosti
Donja: ND
Gornja: ND
Oksidujuća svojstva: N/P
- q) Temperatura razlaganja: Nema dostupnih podataka.
- r) Temperatura samopaljenja: Proizvod nije samozapaljiv.
- s) Napon pare na 20°C: Nema dostupnih podataka.
- t) Gustina pare na 20° C: Nema dostupnih podataka.
- u) Koeficijent rapodele u sistemu n-oktanol/voda
- v) Kinematički viskozitet: ND
- w) Dinamički viskozitet: ND
- x) Koncentracija rastvarača:
Organski: ND
Voda: ND

Podpoglavlje 9.2.Ostali podaci koji su značajni:Nema dostupnih podataka.

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Termičko raspadanje/uslovi koje treba izbegavati:

Stabilan kada se koristi u skladu sa preporukama.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1. Podaci o toksičnim efektima supstance: Nije primenljivo.

Podpoglavljje 11.2. Smeše: Nije ispunjen kriterijum za klasifikaciju.

ATE(mix) oralno = 5.882,4 mg/kg

ATE(mix) dermalno = mg/kg

ATE(mix) inhalaciono = mg/l/4 h

a) Akutna toksičnost:

Supstance:

Nejonski surfaktanti: LD50 Oralno:-vrsta: pacov = 300-2000 mg/kg

b) Korozijska koža/iritacija: Na osnovu dostupnih podataka smeša ne ispunjava kriterijum za klasifikaciju.

c) Teško oštećenje oka/iritacija oka: Dovodi do jake iritacije oka.

d) Senzibilizacija kože ili disajnih puteva: Efekti senzibilizacije nisu poznati.

e) Mutagenost germitivnih ćelija: ND.

f) Karcinogenost: Nema dostupnih relevantnih podataka

g) Toksičnost po reprodukciju: Nema dostupnih relevantnih podataka

h) Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokrtna izloženost: Nema dostupnih relevantnih podataka

i) Specifična toksičnost za ciljni organ – višekrtna izloženost: Nema dostupnih relevantnih podataka

j) Opsanost od udisanja: Nema dostupnih relevantnih podataka.

k) Druge informacije: Podaci navedeni iznad preuzeti su iz bezbednosnog lista proizvođača.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavljje 12.1. Toksičnost :

Toksičnost po vodenu životnu sredinu:

Nejonski surfaktanti:

Test:-LC50 Vrsta: Carassius Auratus- 1-10 mg/l, 96 h -

Test: EC50- Vrsta: Daphnia- 1-10-mg/l, 48 h

Koristiti u skladu sa dobrom random praksom da bi se izbeglo zagađenje životne sredine.

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

Komponenta	CAS broj	LC50 (96 h)	EC50 (48h)
Nejonski surfaktanti	26183-52-8	1-10 mg/L (Carrassius Auratus);	1-10 mg/L (Dafnia)

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:

Surfaktant(i) koji se nalaze u ovom detergentu (smeši za čišćenje, itd.) ispunjavaju kriterijum potpune biorazgradljivosti dat u Pravilniku o detergentima. Podaci koji ovo potvrđuju mogu biti dostupni nadležnim organima i dostavljaju se na njihov zahtev ili na zahtev proizvođača detergenta.

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije:

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka.

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu:

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB:

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka

Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti:

Nema poznatih štetnih efekata.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada:

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS", br. 36/09, 88/10 i 14/16), a sa iskorišćenom ambalažom u skladu sa zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS", br. 36/09 i 95/18)

Ne odlagati otpad u kanalizacione odvođe. Odlaganje otpada mora biti u skladu sa zakonima o zaštiti životne sredine i zakonima o odlaganju otpada kao i svim zahtevima lokalnih vlasti.

Podpoglavljje 13.1.1. Sadržaj:

Odložite otpad u skladu sa važećim propisima.

Podpoglavljje 13.1.2. Neočišćena ambalaža

Preporuka: Odlaganje prema propisima nadležnih organa. Prazna, kontaminirana pakovanja temeljno oprati. Mogu da se recikliraju nakon odgovarajućeg čišćenja.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda.

Odlaganje ambalaže: Sa iskorišćenom ambalažom postupiti u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS" br. 36/09.).

Preporuka: Obezbediti da se za tretiranje otpada angažuju za to ovlašćeni operateri.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

	Drumski	Morski (IMDG)	Vazdušni (ICAO/IATA)
Podpoglavljje 14.1. UN broj	N/P	N/P	N/P
Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu	N/P	N/P	N/P
Podpoglavljje 14.3. Klase opasnosti u transportu	N/P	N/P	N/P
Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa	N/P	N/P	N/P
Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika	N/P	N/P	N/P
Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju	N/P	N/P	N/P
Podpoglavljje 14.8. ADR - Ograničene količine (LQ)	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.
- Izuzete količine (EQ)	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15).

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik br. 100/11).

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 i 21/19).

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS”, br. 19/19 i 22/20).

Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS”, br. 25/15).

Pravilnik o ograničenjima i zabranama stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Službeni glasnik RS”, br. 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18 i 9/20).

Pravilnik o uvozu i izvozu određenih opasnih hemikalija („Službeni glasnik RS”, br. 89/10, 15/13 i 114/14).

Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS” br. 36/09 i 88/10, 14/16 i 95/18).

Zakon o transportu opasnog tereta („Službeni glasnik RS”, br. 88/10, 104/16, 83/18).

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” br. 36/09 i 95/18).

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS”, br. 101/05).

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik RS” br. 56/2010 i 93/19).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS”, br. 92/2008 i 101/18).

Zakon o zaštiti požara („Službeni glasnik RS”, br. 111/2009 i 87/2018).

Ova hemikalija je klasifikovana kao opasna kako je definisano Zakonom o hemikalijama Republike Srbije („Službeni glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15) i pratećim podzakonskim aktima. Informacije su zasnovane na trenutnom nivou našeg znanja.

Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske bezbednosti nije sprovedena.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Podpoglavljje 16.1. Spisak skraćenica i akronima

ADR

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) LEMONPOWER UNIVERSAL	Verzija br.	2
	Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
	Revizija br.	/
	Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

ADN/ADNR

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe

ADNR Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog rečnog prevoza opasne robe na Rajni

CAS

Chemical Abstract Service – identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

EC

European Commission number - zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj Uniji

EC50

Koncentracija pri kojoj se u 50% organizama javlja posmatrani efekat

GHS

Globally Harmonized System- Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija

IATA

International Air Transport Association – Udruženje za međunarodni avio saobraćaj

ICAO

International Civil Aviation Organization – Organizacija međunarodnog civilnog avio saobraćaj

IMDG

International Maritime Dangerous Goods – Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj

LC50

Koncentracija koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna koncentracija, 50%)

LD50

Doza koja izaziva 50% smrtnosti (Letalna doza, 50%)

PBT

Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva

RID

International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

vPvB

Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva

VMA

Vojnomedicinska akademija

UN

Ujedinjene nacije

N/P

Nije primenljivo

ND

Nema podataka

Podpoglavlje 16.2. Spisak oznaka i obaveštenja o opasnosti korišćenih u Poglavlju 3.

H302 – Štetno ako se proguta.

H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka.

H315 – Izaziva iritaciju kože.

H317 - Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H411 – Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 16.3. Važni navodi literature i izvori podataka

Bezbednosni list dobavljača. Proširene informacije o fizičko-hemijskim, toksikološkim i ekotoksikološkim karakteristikama sadržanih supstanci mogu se pronaći na sajtu <http://echa.europa.eu/>.

Metode klasifikacije:

Klasifikacija je izvršena u skladu sa kalkulativnom metodom GHS pravilnika.

Podaci u ovom bezbednosnom listu se zasnivaju na našem dosadašnjem saznanju. Ove informacije su namenjene da pruže opšta saznanja vezana za zdravlje i bezbednost koja se zasnivaju na našem poznavanju rukovanja, čuvanja i upotrebe ovog proizvoda i nisu primenljive na neuobičajene ili nestandardne primene proizvoda ili slučajeve u kojima se ne pridržava uputstva ili preporuka