

BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11) SUPER GLASS	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: **SUPER GLASS**

Sadrži: np

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

Podpoglavljje 1.2.1. Preporučen način korišćenja: Sredstvo za čišćenje staklenih površina, ogledala i ostalih perivih površina. Za profesionalnu, industrijsku i opštu 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: ECOCHM, 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)

Smeša ne ispunjava kriterijume za kalsifikaciju. Smeša nije klasifikovana kao opasna.

Klasa i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
N/P	N/P

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	N/P
Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost	N/P

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

Obaveštenja o opasnosti	N/P
Obaveštenje o merama predostrožnosti	N/P
Dodatni elementi obeležavanja	EUH210- Bezbednosni list dostupan na zahtev. Sastav: <5% miris (Buthilphenil Methilpropional) konzervans (1,2 BENZISOTHIAZOL-3-on).

Podpoglavlje 2.3. Druge opasnosti:

Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Nije primenljivo.

VPvB: Nije primenljivo

POGLAVLJE 3. Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije primenljivo.

Podpoglavlje 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)
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-000	01-2119457558	<5≤15	Zap. teč. 2, H225;Irit.oka 2, H319; Spec. toks. J13, H336.
Amonijak, vodeni rastvor	215-647-6	1336-21-6	007-001-01-2	/	<0,1≤1	Kor. kože 1B, H314; Vod. živ.sred. ak1, H400

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

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 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.

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

Gutanje: Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:

Nema dostupnih dodatnih relevantnih informacija.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

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

Adekvatna 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.

Podpoglavlje 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.

Podpoglavlje 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

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

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.

Podpoglavlje 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.

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

Mere sanacije: Prosute količine se mogu pokupiti apsorpcionim materijalom (pesak, dijametna zemlja).

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

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

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.

Prema podacima dostavljenim od strane proizvođača, propisane su sledeće granične vrednosti:

Hemijski naziv	CAS broj	TLV	MAK
Propan-2-ol	67-63-0	200 ppm as TWA 400 ppm as STEL A4	200 ppm 500 mg/m ³
Nije klasifikovano kao karcinogeno za ljude.			
Amonijak, vodeni rastvor	1336-21-6	LV (come TWA): 25 ppm; 17 mg/m ³ (per NH ₃); come STEL: 35 ppm; 24 mg/m ³ (ACGIH 1994-1995)	

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola: Održavati odgovarajuću ventilaciju.

Mere lične zaštite

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

Podpoglavljje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled

Fizičko stanje i boja: Bezbojna tečnost

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

- b) Miris: Đurđevak.
- c) Prag mirisa: Nije primenljivo.
- d) pH na 20°C: 10 +/- 1
- e) Rastvorljivost u vodi/mešanje sa vodom: Potpuno rastvorljivo.
- f) Tačka topljenja: ND
- g) Tačka mržjenja: <0° C
- h) Početna tačka ključanja: 100° C
- i) Gustina na 20°C: 0,99 +/-1 g/cm³
- j) Temperatura paljenja: Nije poznato.
- k) Tačka paljenja: 425° C.
- 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: 7 s (ISO 4mm)
- w) Dinamički viskozitet: ND
- x) Koncentracija rastvarača:
Organski: ND
Voda: ND

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

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Termičko raspadanje/uslovi koje treba izbegavati:

Stabilan kada se koristi u skladu sa preporukama.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:

Nema dostupnih podataka.

BEZBEDNOSNI LIST
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju
bezbednosnog lista (Sl.glasnik RS br.100/11)

SUPER GLASS

Verzija br.	2
Datum izrade verzije 2	15.09.2020.
Revizija br.	/
Datum prethodne verzije:	23.03.2018.

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 = 71.428,6mg/kg

ATE(mix) dermalno = 157.142,9mg/kg

ATE(mix) inhalaciono = 1.571,4mg/l/4 h

a) Akutna toksičnost:

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:			
CAS 67-63-0; Propan-2-ol	Oralno	LD50	2100 mg/kg (pacov)
	Dermalno	LD50	2100 mg/kg (pacov ili zec)

- b) **Korozija kože/iritacija:** Na osnovu dostupnih podataka smeša ne ispunjava kriterijum za klasifikaciju.
- c) **Teško oštećenje oka/iritacija oka:** Na osnovu dostupnih podataka smeša ne ispunjava kriterijum za klasifikaciju..
- 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:

Komponenta	CAS broj	LC50 (96 h)
Propan-2-ol	67-63-0	100000 mg/L (Pimephales promelas); 64000 mg/L (Pimephales promelas)
Amonijak, vodeni rastvor	1336-21-6	0.1 ppm 24 hours (Rainbow trout). 8.2mg/l 96 hours (Pimephales promelas). 0.1 ppm 48 hours (Bluegill).

Podpoglavljje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:

Podpoglavljje 12.3. Potencijal bioakumulacije:

Podpoglavljje 12.4. Mobilnost u zemljištu:

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB:

Podpoglavljje 12.6. Ostali štetni efekti:

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka.

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka.

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka

Nema dostupnih dodatnih relevantnih podataka

Nema poznatih štetnih efekata.

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

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	Nije opasan proizvod.	Nije opasan proizvod.	Nije opasan proizvod.
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.
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	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.
- Ograničene količine (LQ)	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.
- Izuzete količine (EQ)	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.	Nije primenljivo.

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

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 nije 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
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

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

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.

H225 – Lako zapaljiva tečnost i para.
H319 – Dovodi do jake iritacije oka.
H336 – Može da izazove pospanost i nesvesticu.
H400 – Veoma toksično po živi svet u vodi.

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