



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL: office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

BEZBEDNOSNI LIST

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

FlocStar® 2283 P TW SP15

CAS br:-

EC br:-

REACH br:-

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

Upotreba materijala: Pomoćno sredstvo u industrijskim aplikacijama

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Nema podataka..

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču:

Uvoznik i distributer:

BIN COMMERCE DOO

Ustanička 218, 11050 Beograd

Telefoni/fax:

+381 11 377 46 55; 377 46 83

E-mail:

office@bin-commerce.com

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA,

– Broj telefona (centrala): 011 266 11 22, 266 27 55

– Broj dežurnog toksikologa (24 časa dnevno): 011 360 84 40

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija hemikalije prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS”, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019):

Nije klasifikovana.



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Dodatne informacije: Prosipanjem čini površinu klizavom.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja za hemikaliju (supstancu) prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019):

Elementi na etiketi:

Piktogrami opasnosti: Nema.

Reč upozorenja: Nema.

Obaveštenje o opasnosti (H): Nema.

Obaveštenja o merama predostrožnosti: Nema.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijumi za

identifikaciju kao PBT
ili vPvB:

Smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao perzistentna, bioakumulativna i toksična (PBT) ili veoma perzistentna i veoma bioakumulativna (vPvB).

Podaci o drugim štetnim
efektima na zdravlje
ljudi:

Nema dostupnih informacija.

Podaci o štetnim
efektima na životnu
sredinu:

Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opis proizvoda: Anjonski polimer rastvoran u vodi.

Opasne komponente: Nema



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije: Nisu potrebne posebne mere.

Nakon udisanja: Izaći na svež vazduh, u slučaju komplikacija konsultovati se sa lekarom.

Nakon dodira sa kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Ako se nastavi iritacija obratiti se lekaru.

Nakon dodira sa očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta pod mlazom vode. Ako simptomi potraju obratiti se lekaru.

Nakon gutanja: Isprati usta vodom i popiti dosta vode. Ne izazivati povraćanje.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Podaci nisu dostupni

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje požara: vodeni sprej, pena otporna na alkohol, suvi prah, ugljendioksid

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Nema.

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

Posebne opasnosti izazvane supstancom, njenim produktima sagorevanja ili gasovima: U kombinaciji sa vodom proizvod čini površinu klizavom.

Azotni oksidi (NO_x), ugljen oksidi (CO_x) i cijanovodonična kiselina (cijanovodonik) se mogu proizvesti tokom sagorevanja u niskoj atmosferi kiseonika.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema: Kao za sve požare koji uključuju hemikalije-hemijsko zaštitno odelo, rukavice, čizme, i gas maske.

Dodatne informacije: odložiti izgorele ostatke i kontaminiranu vodu za gašenje požara prema važećim Propisima.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Mere lične bezbednosti: Proizvod formira klizavu površinu u kombinaciji sa vodom. Udaljiti ljude od mesta izlivanja.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Mere za zaštitu životne sredine: Ne dopustiti da uđe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

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

Mere za čišćenje / upijanje: Ne ispirati vodom ili vodenim sredstvima za čišćenje.

Pokupiti mehanički. Odložiti prikupljeni materijal u skladu sa propisima.

Oprati ostatke sa velikom količinom vode.

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Broj telefona za hitne slučajeve videti u poglavlju 1.

Za bezbedno rukovanje hemikalijom pogledati poglavlje 7.

Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi pogledati poglavlje 8.

O metodama tretmana otpada pogledati poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Sprečiti stvaranje prašine.

Ne udisati prašinu, dim maglu.

Prati ruke pre pauze i na kraju rada.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Nema posebnih zahteva.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Čuvati na hladnom i suvom mestu u dobro zatvorenoj ambalaži (0-35 °C).

Informacije o skladištenju u zajedničko skladište: Nepotrebno.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja Podaci nisu dostupni.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavljje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Dodatne informacije o projektu postrojenja: obezbediti dobru ventilaciju na radnom mestu.

Granične vrednosti komponenata proizvoda koje zahtevaju praćenje na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala sa kritičnim vrednostima koje treba pratiti na radnom mestu.

Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema:

Opšte zaštitne i higijenske mere:



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Uobičajene mere predostrožnosti treba poštovati prilikom rukovanja hemikalijom.

Prati ruke pre pauze i na kraju rada. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Ne udisati gasove/ isparenja / aerosoli.

Zaštita disajnih organa: U slučaju nedovoljne ventilacije koristiti zaštitne maske (ako je koncentracija prašine veća od 10 mg/m³).

Zaštita ruku: Zaštitne rukavice. Rukavice moraju biti od materijala koji je nepropustan i otporan na proizvod. Materijal se bira na osnovu vremena prodora, stope difuzije i degradacije.

Materijal za rukavice:

Izbor prikladnih rukavica zavisi ne samo od materijala, već i od kvaliteta koji je različit od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod čini nekoliko supstanci, otpornost rukavica ne može se odrediti unapred i zato se mora proveriti pre upotrebe. Gumene rukavice.

Propustljivost rukavica:

Tačno vreme propuštanja materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštita očiju: Zaštitne naočare sa bočnim štitinicima i okvirom se preporučuju u toku punjenja (EN 166). Ne nositi kontaktna sočiva.

Zaštita tela: Zaštitna radna odeća i hemijski otporna kecelja.

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled (agregatno stanje):	čvrsto, prah, granule
Boja:	bela
b) Miris:	bez mirisa
c) Prag mirisa:	podatak nije dostupan
d) pH-vrednost:	5-9 (5 g/l, na 20 ° C)
e) Tačka topljenja/tačka mržnjenja:	>150 ° C
f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	nije primenljivo
g) Tačka paljenja:	nije primenljivo
h) Brzina isparavanja:	podatak nije dostupan
i) Zapaljivost:	podatak nije dostupan
j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nije primenljivo
k) Napon pare:	podatak nije dostupan
l) Gustina pare:	podatak nije dostupan
m) Relativna gustina:	podatak nije dostupan
n) Gustina:	0,60 – 0,90 g/cm ³
o) Rastvorljivost:	Rastvorljiv
p) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	- 2 log POW



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| q) Temperatura samopaljenja: | proizvod nije samozapaljiv |
| r) Temperatura razlaganja: | >150 ° C |
| s) Viskozitet: | podatak nije dostupan |
| t) Eksplozivna svojstva: | nema eksplozivna svojstva |
| u) Oksidujuća svojstva: | podatak nije dostupan |

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nema više informacija.

POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan. Opasna polimerizacija se ne javlja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Oksidaciona sredstva mogu dovesti do egzotermne reakcije.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Stabilan je ukoliko se koristi i čuva prema specifikaciji.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razgradnje: Ugljen-dioksid i ugljen-monoksid, azotni oksidi (NOx).

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

- a) Akutna toksičnost: LD/LC₅₀ relevantne vrednosti za klasifikaciju:
(peroralno, pacov) LD₅₀ > 5000 mg/kg
(dermalno, pacov) LD₅₀ > 5000 mg/kg

- b) Korozijska koža: Proizvod ne izaziva iritaciju kože.



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

c) Teško oštećenje

oka/iritacija oka:

Proizvod izaziva slabu iritaciju oka.

d) Senzibilizacija

**respiratornih
organa ili kože:**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

e) Mutagenost

**germinativnih
ćelija:**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

f) Karcinogenost:

g) Toksičnost po

reprodukciju:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

h) Specifična

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

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

i) Specifična

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

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

j) Opasnost od

aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Ponašanje u sistemima zaštite životne sredine:

Ekotoksikološki efekti:

EC₅₀/48h > 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

IC₅₀/72h > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

LC₅₀/96h > 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije lako biorazgradiv.

Ostale informacije:

Ne hidrolizuje.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema bioakumulacije.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni.

Opšta napomena: klasa zagađenja vode 1(nemačka uredba):

Malo zagađuje vodu. Ne dozvoliti da velike količine proizvoda kao i nerazblažen proizvod dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Preporuka za proizvod:

Odlaganje se vrši prema propisima nadležnih organa.

Preporuka za ambalažni otpad:

Može se deponovati ili spaliti, kada je u skladu sa lokalnim propisima.

Odlaganje mora biti prema propisima nadležnih organa.

Ambalaža koja ne može biti očišćena treba da se odlaže na isti način kao proizvod. Preporučena sredstva za čišćenje: voda, ako je neophodno uz sredstva za čišćenje.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Kopneni transport ADR/RID (prekogranični)

ADR/RID klasa: ---

Pomorski transport IMDG

IMDG klasa: ---

Morski zagađivač – nije



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Vazdušni transport ICAO-TI i IATA-DGR:

ICAO/IATA klasa: ---

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nema podataka.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nema podataka.

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transport

Nema podataka.

Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa

Nema podataka.

Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nema podataka.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nema podataka.

Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nema podataka.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

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

- Lista za autorizaciju /
Lista kandidata za
autorizaciju (SKIZ): /

- Kategorija Seveso: Proizvod nije predmet Seveso Direktive.

- Propisi Republike
Srbije: Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012,
25/2015)
Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018-dr.
zakon, 10/2019-dr. zakon)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, br. 100/2011)
Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Sl. glasnik RS“, br. 19/2019)



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019)
Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018-dr. zakon)

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 95/2018-dr. zakon)

Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/2010)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Sl. glasnik RS“, br. 101/2005, 91/2015, 113/2017-dr. zakon)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017)

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Sl. glasnik RS“, br. 92/2008, 101/2018)

Zakon o zaštiti od požara („Sl. glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018-dr. zakon)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije sprovedena.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Skraćenice i akronimi:

PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično

vPvB: Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno

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

RID: Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci

IMDG: Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

ICAO: Međunarodna organizacija za civilnu avijaciju

IATA: Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz

GHS: Globalno harmonizovan sistem klasifikacije i označavanja hemikalija

EINECS: Evropski reistar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci

ELINCS: Evropska lista notifikovani hemijskih supstanci

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC₅₀ : Letalna koncentracija (prosečna koncentracija, standardna mera toksičnosti, količina supstance potrebna da usmrti polovinu grupe eksperimentalnih organizama u datom vremenu)

LD₅₀: Letalna doza (doza otrova ili mikroba da će usmrtiti 50% test organizama u okviru određenog perioda)

VMA: Vojnomedicinska akademija



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)

Izmene u odnosu na prethodnu verziju bezbednosnog lista:

U svim poglavljima odnosno podpoglavljima izvršeno je usklađivanje sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 100/11). U podpoglavlju 2.1. izbačena je klasifikacija prema Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12) i izvršena je klasifikacija hemikalije u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 105/2013 i 52/2017) i, u skladu sa njom, u podpoglavlju 2.2. određeni su elementi obeležavanja.

Izmene u odnosu na prethodnu verziju bezbednosnog lista:

Datum: 23.12.2019.

U podpoglavljima 2.1. (Klasifikacija hemikalije) i 2.2. (Elementi obeležavanja) ažuriran je Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN.

U podpoglavlju 15.1. (Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom) ažurirani su Propisi Republike Srbije.

U poglavlju 16 (Ostali podaci, upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka) ažurirani su Propisi Republike Srbije.

Ova vezija Bezbednosnog lista zamenjuje sve prethodne verzije.

Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka

- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Sl. glasnik RS”, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019)
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)
- Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Sl. glasnik RS”, br. 19/2019)
- sajt Evropske Agencije za hemikalije (ECHA): <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/ec-inventory>
- Originalni bezbednosni list dobavljača supstance

Napomena: Ove informacije se odnose samo na naznačene konkretne supstance i ne moraju da važe ako se te supstance koriste u kombinaciji sa bilo kojim drugim supstancama ili procesima. Takve informacije su, prema najboljem saznanju i uverenju kompanije, bile tačne i pouzdane naznačenog dana.

Gore navedene informacije su zasnovane na sadašnjem nivou znanja i ne predstavljaju garanciju za svojstva. Informacije treba samo uzeti u obzir za opšte uputstvo. Postojeći zakoni i propisi se moraju poštovati od strane korisnika naših proizvoda na sopstvenu odgovornost. Kompanija ne može biti odgovorna za štetu nastalu upotrebom proizvoda

KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA



PRIVREDNO DRUŠTVO ZA TRGOVINU I USLUGE d.o.o.

Ustanička 218

11000 Beograd

tekući račun: 340-11004471-79, 155-16437-72

275-0010220709768-60

Tel-fax: +381 11 377 46 55; +381 11 377 46 83

PIB 100023226

E-MAIL:office@bin-commerce.com

BIN-24

Datum izrade: 23.12.2019.

Verzija: 5.0

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 08.03.2018.

Bezbednosni list U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/11)