



Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije****Trgovački naziv:** **BALB****Formulacija:** Koncentrovani rastvor - SL**Aktivna materija:** Propamokarb-hidrohlorid**Hemijska grupa:** Karbamati**CAS-broj:** Propamokarb-hidrohlorid: 25606-41-1**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Sektor primene:** SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo**Kategorija proizvoda:** Sredstvo za zaštitu bilja**Namena preparata:** Fungicid**Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču****Proizvođač:**

Galenika Fitofarmacija a.d.

Batajnički drum bb

11080 Zemun-Beograd, Srbija

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

elektronska adresa lica zaduženog za Bezbednosni list:

office@fitofarmacija.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Vojno medicinska akademija

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, Beograd

Tel: 011/360-8440, 266-1122, 0-24 h

Policija (192), vatrogasci (193), hitna pomoć (194)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije****Klasifikacija supstance/smeše 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 i 21/2019)**

Senzib. kože 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Vod. živ. sred. – hron. 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja**Obeležavanje supstance/smeše 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 i 21/2019)****Piktogrami opasnosti**

GHS07

Reč upozorenja Pažnja**Sadrži:**

Propamokarb-hidrohlorid

Obaveštenja o opasnosti:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 1

*H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.***Obaveštenja o merama predostrožnosti:***P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.**P102 Čuvati van domašaja dece.**P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.**P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.**P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.**P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.**P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.**P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.**P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.***Dodatna obaveštenja o opasnosti:***EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.***Opšte dodatne oznake bezbednosti:***SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.***Posebne dodatne oznake bezbednosti za korisnike:***SPo 2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.***Obeležavanje na pakovanju čiji sadržaj ne prelazi 125 ml****Piktogrami opasnosti**

GHS07

Reč upozorenja Pažnja**Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:***Propamokarb-hidrohlorid***Obaveštenja o opasnosti***H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.**H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.***Obaveštenja o merama predostrožnosti***P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.**P102 Čuvati van domašaja dece.**P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.**P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.**P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.**P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.**P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.**P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.***Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti****Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 2

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo.

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci:

CAS: 25606-41-1	Propamokarb-hidrochlorid	Senzib. kože 1, H317; Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	67%
EINECS: 247-125-9			

Dodatne informacije: Za detaljan tekst obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:

Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja VMA ili lekara.

Nakon inhalacije:

Otrovanog izneti na svež vazduh. Ako je potrebno primeniti veštačko disanje. Obratiti se lekaru.

Ako je bez svesti, pacijenta postaviti u koma položaj (na jedan bok) za transport.

Posle kontakta sa kožom: Kožu odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati.

Posle kontakta sa očima: Otvorene oči ispirati nekoliko minuta pod mlazom vode.

Posle ingestije: Odmah pozvati lekara.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Malaksalost, pospanost, glavobolja, vrtoglavica, povraćanje i proliv. Nekada se ispoljavaju i znaci nadražajnog delovanja na kožu i sluznice, posebno disajnih puteva. Teška trovanja se manifestuju hipotenzijom, hiperpireksijom, hipoglikemijom, psihomotornim nemirrom i dispnejom. Smrt nastupa zbog paralize respiratornog centra.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Karbamati: U peroralnim trovanjima izazvati povraćanje i dati salinske laksative. Kod inhalacionog trovanja treba prekinuti ekspoziciju, a kod perkutanih je obavezno kupanje i presvlačenje. Po potrebi primeniti veštačko disanje. Lečenje podrazumeva lokalnu terapiju dermatitisa i konjuktivitisa. U slučajevima teškog trovanja primenjuje se infuzija hipertonnog rastvora glukoze, simptomatska terapija a po potrebi i mere kardiocirkulatorne i respiratorne reanimacije.

Upozorenje: Zabranjeno je konzumiranje alkoholnih pića. Preporučuje se dijeta bez masti.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara

CO₂, prah, ili raspršena voda. Pri većim požarima koristiti raspršenu vodu ili penu rezistentnu na alkohol.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša Štetni gasovi

Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema: Nositi punu zaštitnu opremu, uključujući i aparat za disanje.

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 3

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Evakuirati osobe iz ugrožene zone.

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dospevanje preparata u kanalizaciju i vodotokove.

Obavestiti nadležne organe u slučaju izlivanja u vodotokove ili kanizacioni sistem.

Razblažiti sa dosta vode.

Sprečiti dospevanje preparata u kanizacionu mrežu, površinske i podzemne vode.

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

Absorbovati sa vodo-vezivnim materijalima (pesak, dijatomejska zemlja, univerzalna veziva, strugotina).

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za bezbedno rukovanje videti poglavlje 7.

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavlje 13 za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Izbegavati udisanje i kontakt sa kožom i očima. Nositi zaštitnu odeću i zaštitna sredstva za oči/lice. Tokom rada ne jesti, ne piti niti pušiti. Posle rada oprati ruke i lice vodom i sapunom. Kontaminiranu odeću oprati.

Obezbediti dobru ventilaciju.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Nisu potrebne specijane mere.

Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje:

Sredstvo čuvati u hladnom i suvom prostoru, u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje i sprečiti pristup deci i neupućenim osobama.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži materijal sa kritičnim vrednostima koji zahtevaju monitoring.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema: Pri radu sa preparatom treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite.

Opšta zaštita i higijenske mere:

Odmah skinuti kontaminiranu odeću.

Prati ruke pre pauze i na kraju rada.

Respiratorna zaštita:



Preporučuje se korišćenje odgovarajućeg respiratornog uređaja.

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 4

Zaštita ruku:


Zaštitne rukavice.

Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama. (SRPS EN 374-2:2007)

Materijal rukavica:

Izbor materijala uskladiti sa standardom SRPS EN 374-1:2007.

Izbor prikladnih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od obeležja kvaliteta i različit je od proizvođača do proizvođača. Ukoliko se proizvod sastoji od više supstanci otpornost materijala rukavica ne može se predvideti unapred i zbog toga se mora proveriti pre primene.

Zaštita očiju:


Zaštitne naočare.

Štit za lice i zaštitne naočare. Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovarajućim nacionalnim standardima kao što je SRPS EN 166.

Zaštita tela:
Zaštitno odelo: Kompletno zaštitno odelo otporno na hemikalije.

Kontrola izloženosti životne sredine: Sprečiti dalje izlivanje ili rasipanje ukoliko je to bezbedno učiniti.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije
Opšte informacije:
Izgled

Agregatno stanje:	Tečnost
Boja:	Svetlo žuta
Miris	Neprijatan
Prag mirisa:	Podaci nisu dostupni
pH-vrednost na 20 °C:	7,92
Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:	Podaci nisu dostupni.
Početna tačka ključanja i opseg ključanja:	Podaci nisu dostupni.
Tačka paljenja:	Nema podataka.
Brzina isparavanja:	Podaci nisu dostupni
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Proizvod nije zapaljiv.
Temperatura samopaljenja:	Podaci nisu dostupni.
Temperatura razlaganja:	Podaci nisu dostupni.
Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	Podaci nisu dostupni
Oksidujuća svojstva:	Ne poseduje ova svojstva.
Napon pare:	Podaci nisu dostupni.
Relativna gustina na 20 °C:	1,076 g/cm ³
Gustina pare:	Podaci nisu dostupni.
Rastvorljivost:	Rastvorljiv u vodi.
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Podaci nisu dostupni.
Viskozitet:	Podaci nisu dostupni.

Nastavak na strani 6

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 5

Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci
Stabilnost vodenog ratsvora (posle 18 h na 20 °C) Vodeni rastvor bistar i homogen. (CIPAC MT 41)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje Nije poznato.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima
Akutna toksičnost: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:
CAS: 25606-41-1 Propamokarb-hidrohlorid

Oralno	LD50	2000 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	>2000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	>5,01 mg/l (Pacov)

Primarni efekti iritacije:
Korozivno oštećenje kože/iritacija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost
Toksičnost za vodene organizme:

Štetan za vodene organizme. Sprečiti kontaminaciju voda.

CAS: 25606-41-1 Propamokarb-hidrohlorid

EC50	> 100 mg/l (Dafnija)
	>18 mg/l (Sočivica (Lemna gibba))
LC50	> 99 mg/l (Ribe)

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 6

Toksičnost za ptice:*Propamokarb-hidrohlorid je umereno toksičan za ptice.**Akutna toksičnost LD50 (mg/kg) Anas platyrhynchos > 1842***Toksičnost za pčele:***Propamokarb-hidrohlorid nije toksičan za pčele pri kontaktnom izlaganju, a umereno je toksičan pri peroralnom izlaganju.**Akutna oralna toksičnost LD50 > 84 µg a.s./pčeli**Akutna kontaktna toksičnost LD50 > 100 µg a.s./pčeli***Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost***Propamokarb-hidrohlorid: u zemljištu DT₅₀ < 30 dana; u vodi DT₅₀=16-21 dan***Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije** *Propamokarb-hidrohlorid nema potencijal za bioakumulaciju.***Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu***Propamokarb-hidrohlorid: Umereno do jako pokretljiv u zemljištu. K_{foc} = 41.0 – 2451.0 ml/g***Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene****PBT:** *Nije primenljivo.***vPvB:** *Nije primenljivo.***Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti** *Nisu dostupne dalje relevantne informacije.*

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada**Odlaganje proizvoda:***Sa ostacima proizvoda se postupa kao sa opasnim otpadom, u skladu sa nacionalnom zakonskom regulativom. Voditi računa da sredstvo ne dospe u vodotokove, kanalizaciju, deponije, da se ne prosipa po zemlji, kao ni na druga mesta, kako ne bi došlo do zagađenja životne sredine.***Odlaganje ambalaže:***Ambalažu ne koristiti u druge svrhe. Praznu ambalažu dobro isprati vodom (najmanje 3 puta), a tečnost dodati u tank prskalice. Nakon toga je izbušiti na 3 mesta i deponovati na mesta određena za prikupljanje otpadnih materija ove vrste.***Preporuke:** *Odlaganje uskladiti sa važećom zakonskom Regulativom.*

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavlje 14.1 UN broj**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3082

Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**3082 SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, TEČNA, N.D.D.
(Propamokarb-hidrohlorid)

Nastavak na strani 8

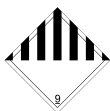
Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 7

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu**ADR/RID/ADN, IMDG****klasa**

9 Ostale opasne materije i predmeti.

IATA**klasa**

9 Ostale opasne materije i predmeti.

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**Opasno po životnu sredinu.
Oprez: Ostale opasne materije i predmeti.**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju** Nije primenljivo.**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Zakon o hemikalijama

Zakon o upravljanju otpadom

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada

Spisak klasifikovanih supstanci

Zakon o bezbednosti zdravlja na radu

Zakon o zaštiti životne sredine

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu

Spisak srpskih standarda iz oblasti lične zaštitne opreme

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu

Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti hemikalije.**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Informacije date u ovom dokumentu predstavljaju opšta uputstva o bezbednosti po zdravlje i životnu sredinu i mogu se koristiti za prevenciju i zaštitu tokom rada, skladištenja i transporta proizvoda. Sadržaj dokumenta predstavlja sumirana saznanja proizvođača u vreme štampanja materijala. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) sa pripadajućim tekstom:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Nastavak na strani 9

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl. gl. RS br.
100/11

Datum štampanja/zamene revizije: 09.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 09.04.2020

Trgovački naziv: BALB

Nastavak sa strane 8

Skraćenice i akronimi:*EC: Zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj uniji.**ADR: Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju.**IMDG: Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe.**IATA: Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.**GHS: Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija**EINECS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci**ELINCS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci koja je prošla postupak notifikacije i unesena je u Evropsku listu notifikovanih hemijskih supstanci.**CAS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar**LC50 - srednja smrtna koncentracija**LD50 - srednja smrtna doza**PBT: Perzistentno, bioakumulativno i toksično**vPvB: veoma perzistentno i veoma bioakumulativno**Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože, kategorija 1**Vod. živ. sred. – hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3***Literatura i izvori podataka:***http://www.efsa.europa.eu/sites/default/files/scientific_output/files/main_documents/78r.pdf**<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/544.htm>****Izmene u odnosu na prethodnu verziju.***Poglavlja koja su pretrpela izmene obeležena * na levoj margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.**Broj verzije odgovara broju revizije.*