

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Podpoglavljje Identifikacija hemikalije****Trgovački naziv:** KARIKA**Formulacija:** Koncentrat za emulziju - EC**Aktivna materija:**

Acetamiprid

Deltametrin

CAS-broj:

Acetamiprid: 135410-20-7

Deltametrin: 52918-63-5

EC broj:

Acetamiprid: -

Deltametrin: 258-256-6

1.2 Podpoglavljje 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** Insekticid**1.3 Podpoglavljje Podaci o snabdevaču****Proizvođač:**

Galenika Fitofarmacija a.d.

Batajnički drum bb

11080 Beograd, Srbija

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

elektronska adresa lica zaduženog za Bezbednosni list:

office@fitofarmacija.rs

1.4 Podpoglavljje 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**2.1 Podpoglavljje 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)**

Zap. teč. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.

Irit. kože 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

Vod. živ. sred. – ak. 1 H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Vod. živ. sred. – hron. 1 H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2 Podpoglavljje 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)**

Nastavak na strani 2

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 1

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja Pažnja

Sadrži:

Deltametrin

Acetamiprid

Obaveštenja o opasnosti:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H410 Veoma toksično po 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.

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: 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.

Posebne dodatne oznake bezbednosti za zaštitu životne sredine (SPe):



SPe 8 Opasan za pčele. Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usev za vreme cvetanja. Ne pimenjivati u vreme ispaše pčela. Skloniti ili pokriti košnicu u toku primene i 48h nakon primene. Ne primenjivati u vreme cvetanja korova na parceli ili njenoj okolini. Odstraniti korove pre cvetanja na parceli ili njenoj okolini. Ne primenjivati sredstvo za zaštitu bilja pre završetka dnevnog leta pčela, već ga primeniti tek nakon završetka dnevnog leta pčela, kasno uveče.

2.3 Podpoglavlje 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: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 2

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podpoglavljje Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo.

3.2 Podpoglavljje Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci:		
CAS: 135410-20-7 Indeks broj: 608-032-00-2	Acetamiprid Ak. toks. 3, H301; Toks. po repr. 2, H361d; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400; Vod. živ. sred. – hron. 1, H410	7,52%
CAS: 99734-09-5	Polo(oksi-1,2-etanediil), alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroksi- Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	2,5-10%
CAS: 1093628-27-3	Benzenesulfuronska kiselina, C10-13-alkil derivati sa N,N-dimetil-1, 3-propandiaminom Ak. toks. 4, H302; Irit. kože 2, H315	≤5%
CAS: 52918-63-5 EINECS: 258-256-6 Indeks broj: 607-319-00-X	Deltametrin Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H331; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=1000000); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=1000000)	1,17%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-etilheksanol Ak. toks. 4, H332; Irit. kože 2, H315; Irit. oka 2, H319; Spec. toks. – JI 3, H335	≤2,5%

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Podpoglavljje Opis mera prve pomoći
Opšte informacije: Ako se ne osećate dobro, potražite medicinsku pomoć.

Nakon inhalacije: Obezbediti svež vazduh. Konsultovati lekara u slučaju tegoba.

Posle kontakta sa očima:

Otvorene oči ispirati nekoliko minuta pod mlazom vode.

Obilno isprati vodom u trajanju od 15-ak minuta (uz otvorene očne kapke), a nakon toga se obratiti lekaru.

Posle ingestije: Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.

4.2 Podpoglavljje Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

4.3 Podpoglavljje Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Podpoglavljje Sredstva za gašenje požara -
Pogodna sredstva za gašenje požara Protiv-požarne metode primeniti u skladu sa okolnim uslovima.

5.2 Podpoglavljje Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

5.3 Podpoglavljje Savet za vatrogasce -
Zaštitna oprema: Nisu potrebne specijane mere zaštite.

Dodatne informacije:

Podatke o temperaturi paljenja i samozapaljivosti pogledati u poglavljju 9: Fizička i hemijska svojstva.

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 3

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

6.2 Podpoglavljje 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.

6.3 Podpoglavljje 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.

6.4 Podpoglavljje Upućivanje na druga poglavljja

Za bezbedno rukovanje videti poglavljje 7.

Videti poglavljje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavljje 13 za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Podpoglavljje Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti dobru ventilaciju.

Sprečiti stvaranje aerosola.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Nisu potrebne specijane mere.

Pridržavati se uobičajenih mera predostrožnosti.

7.2 Podpoglavljje Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti -

Skladištenje: Skladištiti u hladnom i suvom prostoru u originalnom pakovanju.

7.3 Podpoglavljje Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Podpoglavljje Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:

CAS: 104-76-7 2-etilheksanol

IOELV (EU)	Dugoročna vrednost: 5,4 mg/m ³ , 1 ppm
------------	---

8.2 Podpoglavljje Kontrola izloženosti i lična zaštita -

Lična zaštitna oprema:

Opšta zaštita i higijenske mere: Prati ruke pre pauze i na kraju rada.

Respiratorna zaštita:

U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili male zagađenosti koristiti masku za nos i usta. U slučaju dugotrajnog izlaganja koristiti respirator.

Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice.

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

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 4

Materijal rukavica mora biti nepropustljiv i otporan na proizvod.

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.

Nositi zaštitne naočare prilikom rukovanja.

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

Kontrola izloženosti životne sredine: Ne dozvolite da proizvod dospe u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podpoglavlje Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Opšte informacije:
Agregatno stanje:

Tečnost

Boja:

Žuta

Miris

Blag

Prag mirisa:

Podaci nisu dostupni

pH-vrednost:

3,83 (CIPAC MT 75)

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Neodređena.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja:

Neodređena.

Tačka paljenja:

55,5 °C (CIPAC MT 12)

Brzina isparavanja:

Podaci nisu dostupni

Zapaljivost (čvrsto, gasovito):

Podaci nisu dostupni.

Temperatura samopaljenja:

Podaci nisu dostupni.

Temperatura razlaganja:

Podaci nisu dostupni.

Temperatura zapaljenja

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:
Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Oksidujuća svojstva:

Podaci nisu dostupni.

Napon pare:

Podaci nisu dostupni.

Relativna gustina na 20 °C:

1,064 g/cm³ (CIPAC MT 3.1)

Gustina pare:

Nije određeno.

Rastvorljivost:

Podaci nisu dostupni

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Podaci nisu dostupni.

Viskozitet:

Podaci nisu dostupni.

9.2 Podpoglavlje Ostali podaci

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: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 5

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Podpoglavlje Reaktivnost** Nema opasnih reakcija ukoliko se skladišti i primenjuje kao što je preporučeno.**10.2 Podpoglavlje Hemijska stabilnost** Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.**10.3 Podpoglavlje Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja.

10.4 Podpoglavlje Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**10.5 Podpoglavlje Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**10.6 Podpoglavlje Opasni proizvodi razgradnje** Nije poznato.**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****11.1 Podpoglavlje Podaci o toksičnim efektima -****Akutna toksičnost:** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:****CAS: 135410-20-7 Acetamiprid**

Oralno	LD50	417 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	>1,15 mg/l (Pacov)

CAS: 52918-63-5 Deltametrin

Oralno	LD50	87 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	0,6 mg/l (Pacov)

Primarni efekti iritacije:**Korozivno oštećenje kože/iritacija:**

Izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje oka/iritacija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Akutni efekti (akutna toksičnost, iritativnost i korozivnost)**Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

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

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 6

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Podpoglavljje Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme:
CAS: 135410-20-7 Acetamiprid

EC50	>98,3 mg/l (Alga) (72 h)
	49,8 mg/l (Dafnija) (48 h)
	>100 mg/l (Ribe) (96 h)
	98 mg/l (Divlja patka)

CAS: 52918-63-5 Deltametrin

EC50	0,00056 mg/l (Dafnija)
LC50	0,00026 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Toksičnost za ptice: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.2 Podpoglavljje Perzistentnost i razgradljivost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.3 Podpoglavljje Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4 Podpoglavljje Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Ekotoksikološki efekti:
Toksičnost za pčele:
CAS: 135410-20-7 Acetamiprid

Oralno	LD50 (48 h)	14,53 µg/bee (Pčela)
Dermalno	LD50 (48 h)	8,09 µg/bee (Pčela)

CAS: 52918-63-5 Deltametrin

Oralno	LD50 (48 h)	0,079 µg/bee (Pčela)
Dermalno	LD50 (48 h)	0,0015 µg/bee (Pčela)

Dodatne ekotoksikološke informacije:
Opšte informacije:

Ne dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju, čak i u malim koncentracijama.

Opasnost za pijaću vodu, čak iako veoma male količine dospu u zemljište.

U skladu sa dobrom radnom praksom ne dozvoliti da proizvod dospe u životnu sredinu.

Veoma toksičan za organizme u vodi.

12.5 Podpoglavljje Rezultati PBT i vPvB procene
PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

12.6 Podpoglavljje Ostali štetni efekti Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.6 Podpoglavljje Efekti endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Podpoglavljje 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.

Nastavak na strani 8

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 7

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

14.1 Podpoglavlje UN ili ID broj
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Podpoglavlje UN naziv za teret u transportu
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, TEČNA, N.D.D.
(Acetamiprid, Deltametrin)

14.3 Podpoglavlje Klasa opasnosti u transportu
ADR/RID/ADN

klasa

9 Ostale opasne materije i predmeti.

List opasnosti

9

IMDG, IATA

klasa

9 Ostale opasne materije i predmeti.

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

III

14.5 Podpoglavlje Opasnost po životnu sredinu

Opasno po životnu sredinu.

14.6 Podpoglavlje Posebne predostrožnosti za korisnika

Oprez: Ostale opasne materije i predmeti.

14.7 Podpoglavlje Transport u rasutom stanju prema IMO propisima

Nije primenljivo.

ADR/RID/ADN
Transportna kategorija

3

Kodovi za ograničenja za tunele

-

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Podpoglavlje 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

Nastavak na strani 9

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Nastavak sa strane 8

*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***Direktiva 2012/18/EU****Seveso kategorije E1****Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa 100 t****Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 200 t****Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3****15.2 Podpoglavlje 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:*H301 Toksično ako se proguta.**H302 Štetno ako se proguta.**H315 Izaziva iritaciju kože.**H319 Dovodi do jake iritacije oka.**H331 Toksično ako se udiše.**H332 Štetno ako se udiše.**H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.**H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod.**H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.**H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.**H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.***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**Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - kategorija 3**Ak. toks. 3: Akutna toksičnost, kategorija 3**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4**Irit. kože 2: Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 2**Irit. oka 2: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 2**Toks. po repr. 2: Toksično po reprodukciju, kategorija 2**Spec. toks. - JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3**Vod. živ. sred. - ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1*

Nastavak na strani 10

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

Datum štampanja/zamene revizije: 23.01.2023 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 23.01.2023

Trgovački naziv: KARIKA

Vod. živ. sred. – hron. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1
Vod. živ. sred. – hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

Nastavak sa strane 9