



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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**1.1 Podpoglavlje Identifikacija hemikalije****Trgovački naziv:** CIPKORD 20-EC**Formulacija:** Koncentrat za emulziju - EC**Aktivna materija:** Cipermetrin**Hemijska grupa:** Piretroidi**CAS-broj:** Cipermetrin: 52315-07-8**EC broj:** 257-842-9**1.2 Podpoglavlje Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Sektor primene:** SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo**Namena preparata** Insekticid**1.3 Podpoglavlje 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 Podpoglavlje 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 Podpoglavlje 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.

Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.

Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.

Ošt. oka 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Spec. toks. – JI 3 H335-H336 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Asp. 1 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

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 Podpoglavlje 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: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 1

Piktogrami opasnosti

Reč upozorenja Opasnost
Obaveštenja o opasnosti:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H302+H332 Štetno ako se proguta ili ako se udiše.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335-H336 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

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.

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].

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.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

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 Opasno za pčele. Radi zaštite pčela i drugih oprašivača ne tretirati usev za vreme cvetanja. Ne primenjivati u vreme cvetanja korova.

2.3 Podpoglavlje Ostale opasnosti
Rezultati ocene PBT i vPvB

PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podpoglavlje Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo.

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 2

3.2 Podpoglavlje Podaci o sastojcima smeše

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 105/13, 52/17 i 21/2019)

Opasni sastojci:		
EC broj: 918-668-5	Naftni rastvarač (petrolej) Zap. teč. 3, H226; Asp. 1, H304; Vod. živ. sred. – hron. 2, H411; Spec. toks. – JI 3, H335-H336	60-75%
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Indeks broj: 607-421-00-4	Cipermetrin cis/trans +/-40:60 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=100); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=100); Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332; Spec. toks. – JI 3, H335	22,22%
CAS: 99734-09-5	Polo(oksi-1,2-etanediil), alfa.-[tris(1-feniletil)fenil]-.omega.-hidroksi- Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	3-6%
EC broj: 932-231-6	Benzensulfonska kiselina C10-13-linearni alkil derivati, kalcijumova so Ošt. oka 1, H318; Irit. kože 2, H315; Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	< 5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indeks broj: 603-108-00-1	2-metilpropan-1-ol Zap. teč. 3, H226; Ošt. oka 1, H318; Irit. kože 2, H315; Spec. toks. – JI 3, H335-H336	< 3%

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Podpoglavlje 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.

Simptomi trovanja mogu da se ispolje i nakon nekoliko časova; stoga se preporučuje lekarsko posmatranje u toku 48h nakon nezgode.

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:

U slučaju da je osoba pri svesti, isprati usta sa dosta vode. Lavaža želuca 5% rastvorom sode bikarbone. Obratiti se lekaru.

4.2 Podpoglavlje Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Piretroidi: U peroralnom trovanju: povraćanje, proliv, glavobolja, malaksalost, vrtoglavica, ataksija, tremor i fibrilacije mišića, konvulzije, bradikardija i pojačana ekzitabilnost miokarda. U inhalacionom trovanju različite alergijske manifestacije, kao što su alergijski rinitis, spastični bronhitis sličan astmatičnom napadu, pneumonitis a u najtežim slučajevima i anafilaktički šok. Perkutano trovanje ili kontaminacija izaziva svrab kože, a kasnije, zavisno od osetljivosti osobe, može da se razvije i alergijski dermatitis praćen eritemom, papulama i bulama. Klinička slika može da liči na kliničku aliku akutnih trovanja inhibitorima holinesteraze.

4.3 Podpoglavlje Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Piretroidi: U peroralnom trovanju: lavaža želuca 5% rastvorom sode bikarbone; u inhalacionom trovanju treba ukloniti otrovanog sa mesta ekspozicije; u perkutanom trovanju izvršiti dekontaminaciju kože kupanjem i presvući odelo.

Lečiti alergijske manifestacije na koži lokalnom i/ili sistemskom primenom antihistaminika. Kortikosteroidne

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 3

masti su slabo efikasne. Atropinom se kupiraju gastrointestinalne smetnje i bradikardija, a diazepamom (10 mg i.m.) konvulzije. U slučaju anafilaktičkog šoka dati adrenalin, antihistaminike i kortikosteroide i.v., a po potrebi se primenjuju i mere kardiopulmonalne reanimacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Podpoglavlje 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.

5.2 Podpoglavlje Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ugljen monoksid

Ugljen dioksid

5.3 Podpoglavlje Savet za vatrogasce

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

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Obezbediti odgovarajuću ventilaciju.

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati na udaljenosti.

6.2 Podpoglavlje Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dospevanje preparata u kanalizaciju i vodotokove.

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

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

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

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

Odložiti kontaminiran materijal na za to određeno mesto.

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

6.4 Podpoglavlje 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

7.1 Podpoglavlje 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:

Držati dalje od izvora paljenja. Ne pušiti.

Zaštiti od izvora toplote.

Preduzeti mere protiv statičkog elektriciteta.

7.2 Podpoglavlje 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.

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 4

7.3 Podpoglavlje Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Podpoglavlje Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži materijal sa kritičnim vrednostima koji zahtevaju monitoring.

8.2 Podpoglavlje Kontrola izloženosti i lična zaštita

Lična zaštitna oprema:**Opšta zaštita i higijenske mere:**

Prilikom rukovanja hemikalijom pridržavati se uobičajenih mera predostrožnosti.

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Odmah skinuti kontaminiranu odeću.

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)

Materijal rukavica mora biti nepropustljiv i otporan na proizvod.

Materijal rukavica: Izbor materijala uskladiti sa standardom SRPS EN 374-1:2007.**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: Koristiti zaštitno odelo.**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

Na rastvarač

Prag mirisa:

Nije određen.

pH-vrednost na 20 °C:

6,7 (CIPAC MT 75)

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Neodređena.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja:

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: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 5

Tačka paljenja:	46 °C (CIPAC MT 12)
Brzina isparavanja:	Podaci nisu dostupni
Zapaljivost (čvrsto, gasovito):	Zapaljivo.
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:	Nema podataka.
Relativna gustina na 20 °C:	0,949 g/cm ³ (CIPAC MT 3)
Gustina pare:	Podaci nisu dostupni.
Rastvorljivost:	Podaci nisu dostupni
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Podaci nisu dostupni.
Viskozitet:	Podaci nisu dostupni.

9.2 Podpoglavlje Ostali podaci
Stabilnost emulzije i reemulzifikacija: 0/0 ml, REE 0/0 ml (CIPAC MT 36.1)

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 Visoke temperature.

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:

Štetno ako se proguta ili ako se udiše.

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:
CAS: 52315-07-8 Cipermetrin cis/trans +/-40:60

Oralno	LD50	287 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	> 2000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	3,28 mg/l (Pacov)

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

Teško oštećenje oka/iritacija:

Dovodi do teškog oštećenja oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože: Može da deluje kao kontaktni alergen.

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.

Nastavak na strani 7

**Bezbednosni list**

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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 6

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Podpoglavlje Toksičnost****Toksičnost za vodene organizme:**

Veoma toksično po živi svet u vodi. Sprečiti kontaminaciju voda.

CAS: 52315-07-8 Cipermetrin cis/trans +/-40:60

EC50	> 0,1 mg/kg (Alga) (96 h)
	0,0003 mg/kg (Dafnija) (48 h)
	0,0028 mg/kg (Ribe) (96 h)

Toksičnost za ptice:

Cipermetrin nije otrovan za ptice.

Cipermetrin: (LD₅₀, u mg a.s./kg) > 10000 (Anas platyrhynchos)

Toksičnost za pčele:

Cipermetrin je veoma toksičan za pčele.

(LD₅₀, 48 h, u µg a.s./pčeli) (kontaktna) = 0.020

(LD₅₀, 48 h, u µg a.s./pčeli) (oralna) = 0.035

12.2 Podpoglavlje Perzistentnost i razgradljivost Cipermetrin: DT₅₀ = 34.2-38.2 dana.

12.3 Podpoglavlje Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4 Podpoglavlje Mobilnost u zemljištu Cipermetrin je slabo pokretljiv u zemljištu.

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.

Veoma toksičan za organizme u vodi.

12.5 Podpoglavlje Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

12.6 Podpoglavlje Ostali štetni efekti Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.6 Podpoglavlje Efekti endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1 Podpoglavlje 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: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

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 (Cipermetrin),
TEČNA, N.D.D.

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

III

**14.5 Podpoglavlje Opasnost po životnu sredinu
Zagađivač mora:**

Opasno po životnu sredinu.

DA

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.

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

Zakon o bezbednosti zdravlja na radu

Zakon o zaštiti životne sredine

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

Nastavak na strani 9



Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 8

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

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu

Spisak klasifikovanih supstanci

Direktiva 2012/18/EU

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:

H226 Zapaljiva tečnost i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

H411 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. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4

Irit. kože 2: Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 2

Ošt. oka 1: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1

Spec. toks. - JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Asp. 1: Opasnost od aspiracije, kategorija 1

Vod. živ. sred. - ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1

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

Vod. živ. sred. - hron. 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 2

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

Literatura i izvori podataka:

<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/330.htm>

Nastavak na strani 10



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

Datum štampanja/zamene revizije: 01.04.2022 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 01.04.2022

Trgovački naziv: CIPKORD 20-EC

Nastavak sa strane 9

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
Izveštaj o ispitivanju, Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, 2010

***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.