



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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije****Trgovački naziv:** **NADZOR****Formulacija:** Koncentrovana suspenzija - SC**Aktivna materija:** Lambda-cihalotrin**Hemijska grupa:** Piretroidi**Molekulska formula:**  $C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$ **CAS-broj:** Lambda-cihalotrin: 91465-08-6**Indeks broj:** 607-252-00-6**Podpoglavlje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Sektor primene:** SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo**Namena preparata**

Preparat se primenjuje na travnatim površinama radi suzbijanja krpelja i u zatvorenom prostoru radi suzbijanja bubašvaba.

**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)**

Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.

Ak. toks. 3 H331 Toksično ako se udiše.

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

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.

**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)**

Nastavak na strani 2

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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 1

**Piktogrami opasnosti**


GHS06 GHS09

**Reč upozorenja Opasnost**
**Sadrži:**

Lambda-cihalotrin

2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol

**Obaveštenja o opasnosti:**

H302 Štetno ako se proguta.

H331 Toksično ako se udiše.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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

**Obaveštenja o merama predostrožnosti:**

P260 Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej.

P284 [U slučaju neadekvatne ventilacije] nositi zaštitu za respiratorne organe.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

P405 Skladištiti pod ključem.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

**Dodatna obaveštenja o opasnosti:**

Samo za profesionalne korisnike.

**Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti**
**Rezultati ocene PBT i vPvB**
**PBT:** Neprimenjivo.

**vPvB:** Neprimenjivo.

**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: 91465-08-6 ELINCS: 415-130-7 Indeks broj: 607-252-00-6	Lambda-cihalotrin Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H330; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=10000); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=10000); Ak. toks. 4, H312	2,5-10%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0 Indeks broj: 613-114-00-6	2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol Ak. toks. 4, H302; Senzib. kože 1, H317	< 1%

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

Nastavak na strani 3

## **Bezbednosni list**

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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 2

### **POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**

#### **Podpoglavljje 4.1 Opis mera prve pomoći**

##### **Opšte informacije:**

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

##### **Nakon inhalacije:**

Obezbediti svež vazduh. Ako je potrebno primeniti veštačko disanje. Utopliti otrovanog. Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.

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

**Posle kontakta sa kožom:** Odmah isprati vodom.

##### **Posle kontakta sa očima:**

Ispirati otvorene oči nekoliko minuta pod mlazom vode. Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.

**Posle ingestije:** Odmah pozvati lekara.

#### **Podpoglavljje 4.2 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.

#### **Podpoglavljje 4.3 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 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**

#### **Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

##### **Pogodna sredstva za gašenje požara**

Voda

Pena

Ugljen dioksid

Suva sredstva za gašenje

#### **Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Pri zagrevanju ili u slučaju požara može doći do formiranja otrovnih gasova.

#### **Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce**

##### **Zaštitna oprema:**

Nositi punu zaštitnu opremu.

Respirator

Nastavak na strani 4

## **Bezbednosni list**

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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 3

### **POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**

#### **Podpoglavljje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati na udaljenosti.

#### **Podpoglavljje 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 kanalizacioni sistem.

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

#### **Podpoglavljje 6.3 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.

#### **Podpoglavljje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

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**

#### **Podpoglavljje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobru ventilaciju.

Sprečiti stvaranje aerosola.

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

#### **Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

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

#### **Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja**

NADZOR se koristi kao insekticid za profesionalnu upotrebu za suzbijanje bubašvaba u zatvorenom prostoru i krpelja na otvorenom prostoru.

### **POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti**

#### **Podpoglavljje 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.

#### **Podpoglavljje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**

**Lična zaštitna oprema:**

**Opšta zaštita i higijenske mere:** Prilikom rukovanja hemikalijom pridržavati se uobičajenih mera predostrožnosti.

**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.

Materijal rukavica mora biti nepropustljiv i otporan na proizvod.

Zbog nedostatka testova nemoguće je dati preporuke za materijal rukavica za proizvod.

Nastavak na strani 5

## **Bezbednosni list**

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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 4

**Materijal rukavica:**

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:** Kompletно zaštitno odelo otporno na hemikalije.

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

### **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 smeđa

**Miris**

Podaci nisu dostupni

**Prag mirisa:**

Nije određen.

**pH-vrednost na 20 °C:**

5,92 (CIPAC MT 75)

**Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:**

Podaci nisu dostupni.

**Početna tačka ključanja i opseg ključanja:**

Podaci nisu dostupni.

**Tačka paljenja:**

&gt; 102 °C

**Brzina isparavanja:**

Podaci nisu dostupni

**Zapaljivost (čvrsto, gasovito):**

Nije dostupno.

**Temperatura razlaganja:**

Nije određeno.

**Temperatura zapaljenja**

Proizvod nije samozapaljiv.

**Eksplzivna 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:**

1,049 g/ml (CIPAC MT 3)

**Gustina pare:**

Nije određeno.

**Rastvorljivost:**

Podaci nisu dostupni

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda**

Podaci nisu dostupni.

**Viskozitet:**

Podaci nisu dostupni.

**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci**

Podaci nisu dostupni.

### **POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**

**Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Nastavak na strani 6

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 5

**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** Jaka oksidaciona i redukciona sredstva.

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Oksidi azota.

Oksidi ugljenika.

### POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

**Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima**

**Akutna toksičnost:**

Štetno ako se proguta.

Toksično ako se udiše.

**LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

**CAS: 91465-08-6 Lambda-cihalotrin**

Oralno	LD50	> 56 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	> 1000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	> 0,06 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:**

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

**CAS: 91465-08-6 Lambda-cihalotrin**

EC50	> 0,3 mg/l (Alga)
LC50	0,00021 mg/l (Ribe)

**Toksičnost za ptice:**

Lambda-cihalotrin nije toksičan za ptice:

Akutna oralna toksičnost (Divlja patka) LD<sub>50</sub> > 3950 mg/kg

Nastavak na strani 7



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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 6

**Toksičnost za pčele:***Lambda-cihalotrin je veoma toksičan za pčele:**Akutna oralna toksičnost: LD<sub>50</sub> (48h) = 0,91 µg/pčeli**Akutna kontaktna toksičnost: LD<sub>50</sub> (48h) = 0,038 µg/pčeli***Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost***Lambda-cihalotrin (DT<sub>50</sub>): U zemljištu 6-40 dana, u vodi 7-15 dana***Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Ekotoksikološki efekti:****Toksičnost za ptice:** Nije otrovan za ptice.**Toksičnost za pčele:** Veoma toksičan za pčele.**Dodatne ekotoksikološke informacije:****Opšte informacije:***Veoma štetan za vodu.**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.**Toksičan za vodene organizme.**Veoma toksičan za organizme u vodi.***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 biocidnog proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10, 14/16).***Odlaganje ambalaže:***Sa iskorišćenom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09, 95/18).***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**SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, TEČNA, N.D.D.  
(Lambda-cihalotrin)

Nastavak na strani 8

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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 7

**Podpoglavlje 14.3 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.

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

III

**Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu** Nije primenljivo.

**Zagađivač mora:** DA

**Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

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 biocidnim proizvodima.

Pravilnik o vrstama biocidnih proizvoda.

Pravilnik o specifičnim zahtevima za pakovanje, obeležavanje i oglašavanje biocidnih proizvoda.

Lista aktivnih supstanci u biocidnom proizvodu.

Zakon o upravljanju otpadom

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu

Zakon o zaštiti životne sredine

**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:**

H301 Toksično ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

Nastavak na strani 9



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

Datum štampanja/zamene revizije: 04.03.2020 Br. verzije/revizije 5

Datum izrade/revizije: 04.03.2020

**Trgovački naziv: NADZOR**

Nastavak sa strane 8

*H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.**H330 Smrtonosno ako se udiše.**H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.**H410 Veoma toksično po 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**Ak. toks. 3: Akutna toksičnost, kategorija 3**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4**Ak. toks. 2: Akutna toksičnost, kategorija 2**Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože, 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***Literatura i izvori podataka:***Izveštaj o ispitivanju hemijskih i fizičkih osobina sredstva za zaštitu bilja NADZOR u cilju dobijanja stalne dozvole za promet (korigovan izveštaj), Institut za zaštitu bilja i životnu sredinu, Beograd, 2009**<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/415.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.*