

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije****Trgovački naziv:** **METAK 700 SC****Formulacija:** Koncentrovana suspenzija - SC**Aktivna materija:** Metamitron**Hemijska grupa:** Triazinoni**Molekulska formula:** Metamitron: $C_{10}H_{10}N_4O$ **CAS-broj:** Metamitron: 41394-05-2**EC broj:** Metamitron: 255-349-3**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:** Herbicid**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.

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

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 GHS09

Reč upozorenja Pažnja**Sadrži:**

Metamitron

Nastavak na strani 2

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 1

Obaveštenja o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P264 Oprati ruke i lice detaljno nakon rukovanja.

P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

P273 Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara, ukoliko se ne osećate dobro.

P330 Isprati usta.

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

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.

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: 41394-05-2 EINECS: 255-349-3 Indeks broj: 613-129-00-8	Metamitron Vod. živ. sred. – ak. 1, H400; Ak. toks. 4, H302	60,9%
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	< 0,1%

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:

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

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 2

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: Obezbediti svež vazduh i pozvati lekara.

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.

Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučajevima trovanja zabeleženi su sledeći simptomi: iritacija usana, otežano disanje, pireksija, kašalj, povraćanje, glavobolja, vrtoglavica, snižen krvni pritisak.

Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

U slučaju inhalacije, zatrovanog izvesti na svež vazduh i obratiti se lekaru. U slučaju ingestije obratiti se lekaru. U medicinskoj ustanovi uraditi lavažu želuca, a po potrebi dati infuzioni rastvor, antikonvulzive i hepatoprotektive. U slučaju bubrežne insuficijencije primenjuje se hemodijaliza. Ukoliko dođe do kontakta sa kožom kontaminiranu površinu dobro oprati vodom i sapunom, a ukoliko dođe do kontakta sa očima izvršiti ispiranje sa dosta vode. Po potrebi obratiti se lekaru za pomoć. Ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 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.

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, uključujući i aparat za disanje.

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

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

Sprečiti dospevanje preparata u kanizacionu 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.

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 3

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 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.

Podpoglavljje 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.

Podpoglavljje 7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

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:

Ne jesti i ne piti za vreme rada.

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

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: 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.

Nositi zaštitne naočare prilikom rukovanja.

Zaštita tela: Koristiti zaštitno odelo.

Zaštitno odelo: Kompletno zaštitno odelo otporno na hemikalije.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u vodotokove (podzemne i nadzemne) i zemljište, jer je veoma toksičan za organizme u vodi. U slučaju izlivanja velikih količina neophodno je obavestiti predstavnike lokalnih vlasti.

Nastavak na strani 5

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 4

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavljje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšte informacije:****Izgled****Agregatno stanje:**

Koncentrovana suspenzija - SC

Boja:

Krem

Miris

Neprijatan

Prag mirisa:

Nije određen.

pH-vrednost:

7,85 (CIPAC MT 75)

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Podaci nisu dostupni.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja:

Podaci nisu dostupni.

Tačka paljenja:

Nije primenljiva.

Brzina isparavanja:

Podaci nisu dostupni

Zapaljivost (čvrsto, gasovito):

Proizvod nije zapaljiv.

Temperatura samopaljenja:

Proizvod nije samozapaljiv.

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:1,189 g/cm³ (CIPAC MT 3)**Gustina pare:**

Nije određeno.

Rastvorljivost:

Disperzibilan u vodi.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Podaci nisu dostupni.

Viskozitet:

Podaci nisu dostupni.

Podpoglavljje 9.2 Ostali podaci**Suspenzibilnost:**

100.0 % (CIPAC MT 161)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**Podpoglavljje 10.1 Reaktivnost** Ne dolazi do opasne reakcije polimerizacije.**Podpoglavljje 10.2 Hemijska stabilnost** Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.**Podpoglavljje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja.

Podpoglavljje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Jake baze i kiseline.

Jaka oksidaciona sredstva.

Podpoglavljje 10.5 Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**Podpoglavljje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nije poznato.**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****Podpoglavljje 11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna toksičnost:**

Štetno ako se proguta.

Nastavak na strani 6

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 5

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:
CAS: 41394-05-2 Metamitron

Oralno	LD50	>1183 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	>5000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	>3,17 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:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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: 41394-05-2 Metamitron

EC50	5,7 mg/l (Dafnija)
EbC50	0,4 mg/l (Alga)
ErC50	1,8 mg/l (Alga)
LC50	> 190 mg/l (Ribe)

Toksičnost za ptice:

Metamitron može biti akutno štetan za ptice.

Japanska prepelica LD50=1302 mg/kg

Belorepa prepelica LD50>904 mg/kg

Divlja patka LD50>1589 mg/kg

Toksičnost za pčele:

Metamitron nije toksičan za pčele.

Akutna oralna LD50>97,2 µg/pčeli

Akutna kontaktna LD50>100 µg/pčeli

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Metamitron je malo do umereno perzistentan. Sa povećanjem t i vlažnosti u zemljištu ubrjava se i degradacija metamitrona tako da na t=10 °C poluvreme razgradnje DT50=40, a na t=30 °C poluvreme razgradnje DT50=7,5 dana.

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije Podaci nisu dostupni.

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Ispitivanja su pokazala da metamitron spada u srednje do mobilna jedinjenja u zemljištu (Koc=22,4-392).

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 6

Dodatne ekotoksikološke informacije:
Opšte informacije:

Ne dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Opasno po pijaću vodu, čak iako se male količine nađu u zemljištu.

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 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.

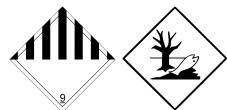
POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

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

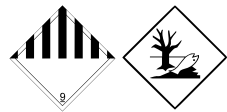
SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, TEČNA, N.D.D.
(Metamitron)

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

Nastavak na strani 8

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 7

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu Opasno po životnu sredinu.**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 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

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:

H302 Štetno ako se proguta.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

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. 4: Akutna toksičnost (peroralna), kategorija 4

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože, kategorija 1

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

Literatura i izvori podataka:

Toksikološka ocena za supstancu metamitron i preparat Metak 700 SC, Poljoprivredni fakultet, univerzitet u Beogradu, 2013

EFSA: Conclusion Regarding the Peer Review of the Pesticide risk Assessment of the Active Substance

Nastavak na strani 9

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2020 Br. verzije/revizije 4

Datum izrade/revizije: 05.04.2020

Trgovački naziv: METAK 700 SC

Nastavak sa strane 8

Metamitron. EFSA Scientific Report 185, 1-95, 2008

Izveštaj o ispitivanjima hemijskih i fizičkih osobina preparata METAK 700 SC u cilju registracije preparata, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, 2013

***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.*