

"PHARMAVET"

Bezbedonosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista Sl glasnik 100/11

Datum revizije 05.11.2013.

Datum izrade: 29.03.2012.

Datum isteka :do zamene

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije/smeše i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije DOBOL GEL PRO

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije I načini korišćenja koji se ne preporučuju:
biocidni proizvod (insekticid PT18)
Gel (pasta), mamac protiv bubasvaba(blatella) i njihovih larvi i odraslih srebrnih ribica (lepisma saccharina)

1.3 Podaci o snabdevaču:
Proizvodjač: Kwizda-France S.A.
Uvoznik
Pharmavet d.o.o.
Radojke Lakić 5b
Beograd-Kaluđerica

Telefon
E-Mail (odgovorna osoba)

+381 11 349 3742
pharmavet@sbb.rs

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve
tel.: 011/360-8440, 266-1122, 0-24h
Vojno medicinska akademija
Centar za kontrolu trovanja
Crnotravska 17,
Beograd

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije ili smeše

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju I oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10 i 25/11 i 5/12)

Nije klasifikovano

2.2 Elementi obeležavanja u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju I oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10 i 25/11 i 5/12)

Nije klasifikavano

S- oznake

- S 2 Držite van domašaja dece
 S13 Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
 S20/21 Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.
 S46 Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.

2.3. Ostale opasnosti

Nema

POGLAVLJE 3: Sastav / podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance: Nije primenljivo

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Naziv	CAS br.	Koncentracija	Klasifikacija po službenom glasniku RS br.64/10 i 26/11	Klasifikacija po službenom glasniku RS br.59/10i 25/11
Aktivni sastojci				
Acetamiprid	160430-64-8	20 gr/kg 2% (w/w)	Xn, R 22,R52/53	H302 Ak.toks.4, H412 Vod.živ.sred.hron.3
Ostale komponente				
Ostali sastojci ne postoje u dovoljnim koncentracijama da naprave opasni preparat.				

Videti poglavlje 16, za ceo tekst R, H oznaka pomenutih u ovom poglavlju

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Kontakt sa kožom

Uklonite svu uprljanu odeću i obuću;
 Isperite sa vodom i sapunom, i obilato isperite sa vodom;
 U slučaju uporne iritacije, obratite se lekaru.

Kontakt sa očima

Smesta isperite obilato sa vodom u trajanju od najmanje 15 minuta;
 U slučaju uporne iritacije, obratite se lekaru.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dodatnih podataka

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman.

Ukoliko je osoba svesna, izazovite povraćanje i dajte osobi da proguta aktivni ugalj a ukoliko se jave simptomi obratite se lekaru.

POGLAVLJE 5 : Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Mlazevi vode, pena, ugljen dioksid, supstance na bazi praha.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Rizičan toksičan gas u dimu: azotni oksidi i oksidi ugljenika

5.3. Savet za vatrogasce

Nositi samodovoljne aparate za disanje. Sprečiti dospevanje vode korišćene za gašenje u prirodnu okolinu

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Pri intervencije nositi zaštitnu opremu

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti izlivanje u odlive, jarkove i vodene tokove. Apsorgovati sa materijalom koji vezuje tečnost (pesak ...).

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

Isprati zagađeni deo površine sa velikom količinom vode i sredstva za čišćenje. Skladištiti vodu za pranje u prikladnoj posudi.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Metode tretmana otpada videti u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Koristiti proizvod kao takav. Ne skladištiti namirnice u tretiranom području.
Oprati ruke i izložene delove tela sa sapunom nakon posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati u originalnom pakovanju ambalaže. Držati dalje od hrane, pića i hrane za stoku.
Skladištiti na temperaturi okoline.

7.3. Posebni načini korišćenja.

Nema, koristiti po uputstvu za upotrebu

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

/

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita.

Nosite rukavice. Pridržavajte se opštih pravila industrijske bezbednosti i higijene.

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled:	Viskozni tečni gel
Boja	Žućkasto-Bež
pH vrednost	4-5
Tačka paljenja	>1000 C
Relativna gustina	1,29 g/ml (formulisanog proizvoda)
Faktor dinamičke viskoznosti	200 do 300 mPa.s

10. POGLAVLJE 10 : STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

NP

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan je pod normalnim uslovima korišćenja i skladištenja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

NP

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

NP

10.5. Nekompatibilni materijali

NP

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

NP

NP- nema podatka

11. POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI**11.1. Podaci o toksičnim efektima**Akutna toksičnost:

LD/LC50 vrednosti bitne za klasifikaciju:

Nema podataka o preparatu. Sve informacije o akutnoj toksičnosti su povezane za čistu aktivnu supstancu(e).

160430-64-8 Acetamiprid

Oral LD50 417 mg/kg (pacov (mužjak))
 314 mg/kg (pacov(ženka))

Dermalni LD50 >2000 mg/kg (pacov)
 Udisajni LC50/4sata 1,15 mg/l (pacov)

Primarni iritirajući efekat:

Na koži: nema podataka

Na oku: nema podataka

Senzibilizacija: nema podataka.

Dodatne toksikološke informacije:

Proizvod ne podleže klasifikaciji shodno metodu određivanja "Klasifikacija u skladu sa pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalija i određenih proizvoda službeni glasnik ,br 59/10 i 25/11 i 5/12. Pravilnik o klasifikaciji , pakovanju , obeležavanju i reklamiranju hemikalije I određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemu za klasifikaciju i obeležavanje UN službeni glasnik rs.br.64/10 i 26/11.

Shodno našem iskustvu i svim raspoloživim informacijama koje su nam dostupne, proizvod nema bilo kakve štetne efekte kada se koristi i njime se rukuje shodno uputstvima.

12. POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**12.1. Toksičnost**

Za proizvod ne postoje raspoloživi ekotoksikološki podaci. Svi podaci se odnose na aktivne sastojke.

160430-64-8 Acetamiprid

EC 50/96sati >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 sati 49.8 mg/l (Maphnia magna)

ibC50/72 sata >98,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus (Alge))

12.2. Postojanost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

12.3. Bioakumulativni potencijal

Nema dostupnih podataka

12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka

12.6. Ostali štetni efekti

Vezano za ekotoksikološke profile sastojaka shodno našim trenutnim saznanjima ne postoje narušavajuća dejstva koja se mogu očekivati u prirodnoj okolini.

13. POGLAVLJE 13: ODLAGANJE**13.1 Metode tretmana otpada**

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ br. 36/09 i 88/10), a sa iskorišćenom ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS“ br. 36/09)

13.2 Dodatne informacije**PROIZVOD**

Vodu od ribanje, ne ispuštati u prirodnu okolinu.

KONTAMINIRANA PAKOVANJA

Pravilno isprazniti i dobro isprati: obezbediti neupotreblijenu masu.

14. POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU**UN-BROJ**

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

UN NAZIV ZA TERET U TRANSPORTU

ADR/RID:

Nije opasan teret

IMDG:

Nije opasan teret

IATA:

Nije opasan teret

KLASA TRANSPORTNE OPASNOSTI

ADR/RID:

IMDG:

IATA:

OPASNOSTI PO ČOVEKOVU OKOLINU

ADR/RID:

IMDG: Zagađuje more: Ne

IATA:

POSEBNE ODREDBE ZA KORISNIKE

Nisu dostupni podaci

15. POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI

15.1 Bezbednost, zdravlje i zaštita životne sredine propisi / zakoni pecifični za supstance ili smeše

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS", br 101/05), Zakon o transportu opasnog tereta („Službeni glasnik RS", br. 88/10), Zakon o prevozu opasnih materija („Službeni glasnik RS", br. 68/02 i 36/09), Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS", br.135/04, 36/09i 43/11).

RS Propisi: Ovaj preparat nije klasifikovan kao opasan kako je definisano Zakonom o hemikalijama Republike Srbije („Službeni Glasnik RS", br.36/09, 88/10 i 92/11). Pravilnici su usaglašeni sa EC regulativom No1451/2007 i to su: Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS", br. 100/11), Spisak klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS", br. 82/10), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS", br. 59/10, 25/11 i 5/12) i Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odeređenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje u EU („Službeni glasnik RS", br. 64/10 i 26/11), Pravilnik o detergentima („Službeni glasnik RS", br 40/10.)

EU propisi:

Ovaj preparat je izvan opsega primene Propisa (EC) br. 2037/2000 Evropskog parlamenta i Saveta 29.juna 2000-e godine o supstancama koje uništavaju ozonski sloj.

Ovaj preparat je izvan opsega primene Propisa (EC) br. 689/2008 Evropskog parlamenta i Saveta od 17.juna 2008-e koji se odnose na izvoz i uvoz opasnih hemikalija.

Ovaj preparat ne podleže posebnim odredbama za zaštitu ljudskog zdravlja ili prirodne okoline na nivou EU.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nema

16 POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Tekst R I H -oznaka pominjanih u poglavlju 3

H302 Štetno ako se proguta

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

R22 Štetan ako se proguta

R52/53 Štetno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini

DODATNE INFORMACIJE

Instrukcije date u ovom dokumentu o tehničkim podacima su navedene u skladu sa smernicama ustanovljenim članom 10 EEC Direktive, datirane iz 5.marta 1991-e godine. Ovi podaci dopunjavaju instrukcije za korisnika, ali ih ne zamenjuju. Informacije koje on sadrži su zasnovane na raspoloživom znanju o proizvodu na koji se odnose u trenutku kada su sačinjavane. Korisnici se dalje podsećaju na moguće rizike korišćenja proizvoda za namene koje se razlikuju od onih za koje je on namenjen. Potrebne informacije su saglasne sa trenutnim EEC propisima. Korisnici se moraju pridržavati bilo kojih dodatnih nacionalnih zahteva.

Dopune i izmene:

Ova verzija je izmenjana u odnosu na prethodnu, kako bi bio u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Сл. гласник РС", бр. 100/11)