

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

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

Podpoglavljje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Aktivna materija: Brodifakum

CAS-broj: 56073-10-0

EC broj: 259-980-5

Podpoglavljje 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Sektor primene: SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo

Kategorija proizvoda: Biocidni proizvod

Namena preparata: Rodenticid

Podpoglavljje 1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik:

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

Proizvođač:

COLKIM S.r.l.

Via Piemonte, 50- 40064 Ozzano Emilia

(Bologna), Italy – Tel. +39.051799445

Podpoglavljje 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

Podpoglavljje 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)

Spec. toks. – VI 2 H373 Može da dovede do oštećenja krv usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Podpoglavljje 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



GHS08

Reč upozorenja Pažnja

Sadrži:

4-hidroksi-3-(3-(4'-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin

Obaveštenja o opasnosti:

H373 Može da dovede do oštećenja krv usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

Nastavak na strani 2

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Nastavak sa strane 1

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P102 Čuvati van domašaja dece.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara/.

P308+P313 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

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**

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:

CAS: 56073-10-0 EINECS: 259-980-5 Indeks broj: 607-172-00-1	4-hidroksi-3-(3-(4'-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil) kumarin Ak. toks. 1, H300; Ak. toks. 1, H310; Ak. toks. 1, H330; Toks. po repr. 1A, H360D; Spec. toks. – VI 1, H372; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=10); Vod. živ. sred. – hron. 1, H410 (M=10)	≤2,5%
CAS: 3734-33-6 EINECS: 223-095-2	denatonium benzoate Ak. toks. 4, H302; Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	0,001%
CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8	Triethanolamine supstanca s ograničenjem izloženosti na radnom mestu u Uniji	0,3 ≤x<0,35%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Kalcijum dihidroksid Ošt. oka 1, H318	0,35 ≤x<0,4%

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:** Ako se ne osećate dobro, potražite medicinsku pomoć.**Nakon inhalacije:** Obezbediti svež vazduh. Konsultovati lekara u slučaju tegoba.**Posle kontakta sa očima:**

Skinuti kontaktna sočiva, ukoliko postoje.

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:

Ne izazivati povraćanje.

Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Ovaj proizvod sadrži antikoagulantnu supstancu. Antikoagulantni rodenticidi, kao što je brodifacum, pripadaju grupi antivitamin K jedinjenja (AVK), jer svojom aktivnošću remete normalno funkcionisanje vitamin K ciklusa. Vitamin K je potreban za sintezu važnih proteina kao što je protrombin, esencijalni protein za proces koagulacije krvi. Zbog toga progresivno smanjenje vitamina K određuje povećanje verovatnoće fatalnog krvarenja.

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: **RATOMIDE PASTA****Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman Antidot; Vitam K1**

Nastavak sa strane 2

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara -

Pogodna sredstva za gašenje požara

Protiv-požarne metode primeniti u skladu sa okolnim uslovima.

CO₂ prah ili raspršena voda. Veće požare gasiti sa raspršenom vodom.

Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ne udisati gasove nastale eksplozijom ili požarom.

Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce

Koristiti vodu za hlađenje rezervoara, cisterni ili kontejnera u blizini izvora toplote. Uzeti u obzir pravac vetra. Sprečiti da proizvodi koji se koriste za gašenje požara odlaze u odvode, kanalizaciju ili vodene tokove.

Zaštitna oprema:

Nositi punu zaštitnu opremu, uključujući i aparat za disanje.

Vatrogasna oprema (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) i čizme (HO specifikacije A29 i A30) u kombinaciji sa samostalnim aparatom za disanje pod pritiskom pod pritiskom otvorenog kruga (BS EN 137).

Dodatne informacije:

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

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

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

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitu za oči/lice (pogledati poglavlje 8).Skinuti kontaminiranu odeću, oprati kožu vodom i sapunom. Oprati odeću pre ponovne upotrebe.

Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

Obavestiti nadležne organe u slučaju oslobađanja u životnu sredinu.

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).

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Odložiti kao specijalni otpad u skladu sa važećom zakonskom regulativom.

Podpoglavljje 6.4 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

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.

Pri radu sa preparatom treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite. Preporučuje se korišćenje zaštitnog odela, rukavica, naočara i/ili štitnika za lice. Za vreme rada ne sme se jesti, piti niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati vodom i sapunom i istuširati se. Radno odelo pre ponovne upotrebe treba oprati.

Podpoglavljje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti -

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Nastavak sa strane 3

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.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti -

Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:

CAS: 102-71-6 Triethanolamine (0,3 $\leq$ <0,35%)

OEL 5 mg/m³

PNEC

Normalna vrednost u slatkoj vodi 0,32 mg / l

Normalna vrednost u morskoj vodi 0,032 mg / l

Normalna vrednost za slatkovodni sediment 1,7 mg / kg

Normalna vrednost za sediment morske vode 0,17 mg / kg

Normalna vrednost za vodu, povremeno oslobađanje 5,12 mg / l

Normalna vrednost STP-a mikroorganizama 10 mg / l

Normalna vrednost za zemljište 0,151 mg / kg

DNEL

Oralna 13 mg/kg/d

Inhalaciona 1,25 mg/m³

Dermalna 3,1 mg/kg/d

CAS: 56073-10-0 4-hidroksi-3-(3-(4'-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin (0,0025%)

OEL 0,002 mg/m³

PNEC

Normalna vrednost u slatkoj vodi 0,00004 mg / l

Normalna vrednost za slatkovodni sediment 0,043 mg / kg

Normalna vrednost mikroorganiz. 0,0058 mg / l

DNEL

Oralna 3,3-6 mg/kg/d

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita -

Lična zaštitna oprema: Pri radu sa preparatom treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite.

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

Respiratorna zaštita: Nije neophodno, osim ako nije drugačije naznačeno u proceni hemijskog rizika

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice (SRPS EN 374).

Izbor materijala rukavica zavisi od vremena penetracije, stopa difuzije i degradacije.

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.

Lateks rukavice mogu izazvati reakcije osetljivosti.

Zaštita očiju:

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.

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Nastavak sa strane 4

Zaštita tela:

Nosite profesionalni kombinezon sa dugim rukavima kategorije II i zaštitnu obuću (videti Direktivu 89/686 / EEC i standard EN ISO 20344). Operite telo vodom i sapunom nakon uklanjanja zaštitne odeće.

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:**

Pasta

Boja:

Plava

Miris

Karakterističan

Prag mirisa:

Podaci nisu dostupni

pH-vrednost:

6,8

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Neodređena.

Početna tačka ključanja i opseg ključanja:

Neodređena.

Tačka paljenja:

Nije primenljiva.

Bržina 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:

1,07 g/ml

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 Nema opasnih reakcija ukoliko se skladišti i primenjuje kao što je preporučeno.

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 Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje Nije poznato.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima -

Nastavak na strani 6

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Nastavak sa strane 5

Akutna toksičnost: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:****CAS: 1305-62-0 Kalcijum dihidroksid**

Oralno	LD50	7.340 mg/kg (Pacov)
--------	------	---------------------

CAS: 102-71-6 Triethanolamine

Oralno	LD50	6.400 mg/kg (Pacov)
--------	------	---------------------

CAS: 56073-10-0 4-hidroksi-3-(3-(4'-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin

Oralno	LD50	0,4 mg/kg (Pacov)
--------	------	-------------------

Dermalno	LD50	3,16 mg/kg (Pacov)
----------	------	--------------------

Inhalaciono	LC50/4 h	3,05 ppm (Pacov)
-------------	----------	------------------

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

Subakutna/hronična toksičnost:**Toksičnost u slučaju ponovljenog izlaganja****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

Može da dovede do oštećenja krv usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

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

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme:**CAS: 1305-62-0 Kalcijum dihidroksid**

EC50	184,57 mg/l (Alga)
------	--------------------

LC50	50,6 mg/l (Ribe)
------	------------------

CAS: 102-71-6 Triethanolamine

ErC50	512 mg/l (Sočivica (Lemna gibba))
-------	-----------------------------------

LC50	11.800 mg/l (Ribe)
------	--------------------

CAS: 56073-10-0 4-hidroksi-3-(3-(4'-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarin

ErC50	0,04 mg/l (Sočivica (Lemna gibba))
-------	------------------------------------

LC50	0,042 mg/l (Ribe)
------	-------------------

Toksičnost za ptice: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Brodifakum nije brzo razgradljiv; trietanolamin se brzo razgrađuje

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije BCF(brodifakum) 35134

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu koeficijent : n-octanol/water 6,12

Dodatne ekotoksikološke informacije:**Opšte informacije:**

Obično nije štetan za vodu.

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Nastavak sa strane 6

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

Podpoglavljje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavljje 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:

Kontaminirana ambalaža mora se odložiti u skladu sa nacionalnim propisima o upravljanju otpadom.

Preporuke: Odlaganje uskladiti sa važećom zakonskom Regulativom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Podpoglavljje 14.1 UN broj

Nije deklarisan kao opasna roba.

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

Podpoglavljje 14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

Podpoglavljje 14.3 Klasa opasnosti u transportu *Nije deklarisan kao opasna roba.*

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

klasa

-

Podpoglavljje 14.4 Ambalažna grupa

Nije deklarisan kao opasna roba.

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

-

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

Podpoglavljje 14.6 Posebne predostrožnosti za

korisnika

Nije primenljivo.

Podpoglavljje 14.7 Transport u rasutom stanju *Nije primenljivo.*

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 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

Direktiva 2012/18/EU

Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3

Nastavak na strani 8

Bezbednosni list

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

Datum štampanja/zamene revizije: 05.04.2021 Br. verzije/revizije 1

Datum izrade/revizije: 05.04.2021

Trgovački naziv: RATOMIDE PASTA

Nastavak sa strane 7

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:

- H300 Smrtonosno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H310 Smrtonosno u kontaktu sa kožom.
- H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H360D Može štetno da utiče na plod.
- H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- 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
- Ak. toks. 1: Akutna toksičnost, kategorija 1
- Ak. toks. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4
- Ošt. oka 1: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1
- Toks. po repr. 1A: Toksično po reprodukciju, kategorija 1A
- Spec. toks. – VI 1: Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 1
- Spec. toks. – VI 2: Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 2
- 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. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

Literatura i izvori podataka:

Bezbednosni list je u skladu sa podacima koje je dostavio proizvođač u svom bezbednosnom listu.