

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

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

Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: **RATTIDION PASTA**

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

Načini korišćenja koji se preporučuju: Sredstvo za deratizaciju (PT14). Rodenticid spreman za upotrebu, gotovi mamak u obliku žute meke paste.

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: Primene različite od onih koji su prethodno navedene.

Podpoglavljje 1.3. Podaci o snabdevaču

Pharmavet d.o.o.
Radojke Lakić 5b
Beograd-Kaluđerica
Tel.: +381 11 349 3742
E-Mail: pharmavet@sbb.rs

Podpoglavljje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Tel.: 011/360-8440, 0-24h
Vojno medicinska akademija
Centar za kontrolu trovanja
Crnotravska 17
Beograd

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavljje 2.1. Klasifikacija hemikalije

U skladu sa Pravilnikom 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. 105/13)

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Klasifikacija 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)

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju I oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS, br. 105/13)

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P102 – Čuvati van domašaja dece.
P262 – Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom.
P270 – Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

P273 – Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

P280 – Nositi zaštitne naočare.

P301+P310 – AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara.

P302+P352 – AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P401 – Skladištiti dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

P501 - Odlaganja sadržaja/ambalaže u skladu sa važećim propisima.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Nema ostalih opasnosti.

POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 3.2 Smeše

Opasne komponente

Bromadiolon: EC br.: 249-205-9; CAS br.: 28772-56-7

Koncentracija % m/m: 0,005 %

Klasifikacija DSD/DPD: T+; R26/27/28 N; R50/53 T; R48/23/24/25

Klasifikacija CLP/GHS: Ak.toks. 2; H300, Ak.toks. 1; H310, Ak.toks. 1; H330, Spec.toks. - VI 1; H372,

Vod.živ.sred. – ak. 1; H400, Vod.živ.sred. – hron. 1; H410

Denatonijum benzoate: EC br.: 223-095-2; CAS br.: 3734-33-6

Koncentracija % m/m: 0,001 %

Klasifikacija DSD/DPD: R52/53 Xi; R41 Xn; R20/22 Xi; R38

Klasifikacija CLP/GHS: Ošt.oka 1; H318, Ak.toks. 4; H302, Ak.toks. 4; H332, Irit.kože 2; H315,

Vod.živ.sred. – hron. 3; H412

Dodatne informacije

Za pun tekst R-, H- i EUH-oznaka: videti Poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

U slučaju udisanja

Ukloniti povređenog iz ugroženog područja. Obezbediti dotok svežeg vazduha. Ako ste u nedoumici ili ukoliko su primećeni simptomi, potražiti savet lekara.

U slučaju kontakta sa kožom

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenju odeću. Odmah isprati sa dosta vode i sapuna. U slučaju pojave iritacije kože, konsultovati lekara.

Nakon kontakta sa očima

Odmah isprati sa dosta vode, sa otvorenim kapcima. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje, i ispirati oči vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko iritacija potraje, kontaktirati lekara.

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

Nakon gutanje

Isprati usta vodom, ne gutati. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. Nikada ne davati ništa oralnim putem osobi koja je u nesvesti ili osobi koja ima grčeve, ukoliko nije tako odobreno od strane lekara. Izazvati povraćanje jedino ukoliko je odobreno od strane lekara.

Podpoglavljje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Mogu se pojaviti sledeći simptomi: Inhibiranje vitamina K, modrice i krvarenja, hemoragijsko povraćanje, krv u stolici i urinu, krvarenje iz nosa.

Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Protivotrov: vitamin K. U skladu sa Podpoglavljjem 4.1. Tretirati simptomatski. Ukoliko se proguta relevantna količina proizvoda, dati povređenom aktivni ugalj ili izvršiti ispiranje želuca. Pozvati Centar za kontrolu trovanja.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Ovaj materijal je zapaljiv, ali se neće jednostavno zapaliti.

Podpoglavljje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Prikladna sredstva za gašenje požara

Ugljen dioksid (CO₂), prah za gašenje požara, vodena izmaglica, pena.

Prikladna sredstva za gašenje požara koja se ne smeju koristiti iz sigurnosnih razloga

Pun vodeni mlaz. Voda nije prikladno sredstvo za gašenje požara ali je prikladna za hlađenje kutija izloženih plamenu.

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša

Otrovni i iritantni gasovi, kao što su ugljen monoksid (CO), ugljen dioksid (CO₂) i oksidi azota, se otpuštaju usled toplotnog sagorevanja. Izbegavati udisanje gasova. Izloženost proizvodu koji gori, može prouzrokovati štetu po zdravlje ljudi.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Uvek nositi protivpožarnu odeću i opremu. Ukloniti proizvod iz područja vatre (ukoliko nije opasno) ili ohladiti kutije uz pomoć punog vodenog mlaza, da bi se izbeglo povećanje pritiska u kutijama. Prikupiti kontaminiranu vodu od pranja, ne ispuštati je u odvod. Izbegavati kontakt sa proizvodom ili njegovim kontejnerom bez odgovarajuće zaštitne opreme.

Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce

Odeća otporna na vatru, kao što je aparat sa komprimovanim vazduhom (EN 137), odelo otporno na vatru (EN469), rukavice otporne na vatru (EN 659) i vatrogasne čizme.

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

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

Pokupiti mehaničkim putem.

Za osoblje koje nije zaduženo za vanredne situacije

Udaljiti osoblje koje nije zaduženo za vanredne situacije. Kontaktirati osoblje koje je zaduženo za vanredne situacije ili Vatrogasno odeljenje.

Za lica koja su zadužena za vanredne situacije

U skladu sa internim planom za hitne situacije. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu (zaštitnu odeću, masku, rukavice, zaštitne naočare) radi prevencije oštećenja kože i očiju.

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti da dospe u vodene tokove ili odvođe. Ne dozvoliti da dospe u zemljište/podtlo. Ukoliko je proizvod dozvoljeno da dospe u podzemne vode ili zemljište, kontaktirati lokalne nadležne organe.

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

Za suzbijanje

Sakupiti izliveni proizvod alatkama koje ne varniče, i odložiti u kontejnere za reciklažu.

Za čišćenje

Kontaminirano područje treba da bude očišćeno vodom i sredstvom za čišćenje. Prikupiti kontaminiranu vodu od pranja i odložiti. Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Dodatne informacije u pogledu lične zaštite i odlaganja navedene su u Podpoglavlju 8. i 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje



Pri upotrebi, ne jesti, ne piti niti pušiti.

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Ukloniti svu kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulaska u područje za obedovanje ili pranje. Zaštitna oprema je navedena u Poglavlju 8. Nakon kontakta sa kožom, odmah oprati vodom i sapunom.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za prostorije za skladištenje i plovila

Skladištiti na hladnom mestu, sa dobrom ventilacijom. Čuvati dalje od toplote, sunčeve svetlosti i vlage.

Saveti o skladištenju u zajedničkim prostorijama

Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Držati kontejner čvrsto zatvoren, na mestu sa dobrom ventilacijom. Držati pod ključem i dalje od domašaja dece. Čuvati /skladištiti jedino u originalnoj ambalaži.

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Preporuke:

Originalni kontejneri ne smeju biti ponovno korišćeni. Proizvod se ne može prodavati u rasutom stanju. Korisnik proizvoda je odgovoran za potencijalnu štetu nastalu usled nepravilne upotrebe.

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nema parametara kontrole izloženosti.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće mere predostrožnosti

Ako lokalna ventilacija nije moguća ili nije dovoljna, celo područje rada mora biti provetravano uz pomoć tehničkih

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

sredstava.

Lična zaštitna oprema



Zaštita očiju/lica

Odgovarajuća zaštita očiju

Nema je, ukoliko se rukuje kako je naloženo.

Zaštita kože

Zaštita ruku

Nositi odgovarajuće zaštitne rukavice (DIN EN 372). Zameniti u slučaju unutarnje kontaminacije, cepanja ili značajnije spoljašnje kontaminacije. Prati ruke pre jela, pijenja ili pušenja.

Zaštita disajnih organa

Preporuka: Polu-masko za lice sa filtriranjem (DIN EN 149).

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje i boja	: Čvrsto, žuta
Miris	: Karakterističan
Temperatura/opseg topljenja (1013 hPa)	: Nema dostupnih podataka
Tačka smrzavanja (1013 hPa)	: Nema dostupnih podataka
Temperatura ključanja/ opseg ključanja (1013 hPa)	: Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja (1013 hPa)	: Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	: Nema dostupnih podataka
Temperatura paljenja	: Nema dostupnih podataka
Gornja / donja granica eksplozivnosti	: Nema dostupnih podataka
Pritisak pare (50 °C)	: Nema dostupnih podataka
Gustina pare (20 °C)	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustina (20 °C)	: Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost u void (20 °C)	: Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost u masti (20 °C)	: Nema dostupnih podataka
pH vrednost	: Nema dostupnih podataka

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

log P O/W	: Nema dostupnih podataka
Viskoznost (20 °C)	: Nema dostupnih podataka
Prag mirisa	: Nema dostupnih podataka
Relativna gustina pare (20 °C)	: Nema dostupnih podataka
Brzina isparavanja	: Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrste supstance, gasovi)	: Nema dostupnih podataka
Oksidujućí gasovi	: Nema dostupnih podataka
Oksidujuće tečnosti	: Nema dostupnih podataka
Oksidujuća čvrste supstance	: Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	: Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

Nema podataka.

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja i korišćenja (vudetu Poglavljje 7).

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju na normalnoj spoljnoj temperaturi i pritisku.

Podpoglavljje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 10.4 Uslovi koje treba izegavati

Ne izlagati toploti ili leđenju radi sprečavanja degradacije proizvoda.

Podpoglavljje 10.5 Nekompatibilni materijali

Nisu poznati.

Podpoglavljje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Proizvod pri spaljivanju može otpustiti toksične gasove opasne po zdravlje ljudi.

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Akutna oralna toksičnost

Parametar: LD50 (Bromadiolon; CAS br. : 28772-56-7)

Način izlaganja: Oralno

Vrsta: Pacov

Efektivna doza: 1,31 mg/kg

Parametar : LD50 (Bromadiolon; CAS br. : 28772-56-7)

Način izlaganja: Oralno

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

Vrsta: Pas
Efektivna doza: 8,1 mg/kg
Parametar : LD50 (Denatonium Benzoat; CAS br. : 3734-33-6)
Način izlaganja: Oralno

Vrsta: Pacov
Efektivna doza: 584 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Parametar: LD50 (Bromadiolon; CAS br. : 28772-56-7)
Način izlaganja: Dermalno

Vrsta: Pacov
Efektivna doza: 23,31 mg/kg

Akutna toksičnost udisanjem

Parametar: LC50 (Bromadiolon; CAS br. : 28772-56-7)
Način izlaganja: Inhalacijom

Vrsta: Pacov
Efektivna doza: 0,43 µg/l

Iritacija i korozivnost

Primarna iritacija kože

Nije iritant.

Iritacija očiju

Nije iritant.

Iritacija respiratornog sistema

Nije iritant.

Senzibilizacija

U slučaju kontakta sa kožom

Ne izaziva osetljivost.

U slučaju udisanja

Ne izaziva osetljivost.

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reproduktivni sistem)

Sastojci u ovaj smeši ne zadovoljavaju kriterijume za klasifikaciju kao CMR kategorija 1A ili 1B u skladu sa CLP.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Ne dozvoliti nekontrolisano ispuštanje proizvoda u životnu sredinu.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Akutna (kratkoročna) toksičnost za ribe

Parametar: LC50 (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)

Vrsta: Kalifornijska pastrmka

Efektivna doza: 2,86 mg/l

Vreme izlaganja: 96 h

Parametar: LC50 (Denatonium Benzoat; CAS br.: 3734-33-6)

Vrsta: Akutna (kratkoročna) toksičnost za ribe

Efektivna doza: > 1000 mg/l

Vreme izlaganja: 96 h

Akutna (kratkoročna) toksičnost za alge

Parametar: EC50 (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)

Vrsta: Velika vodena mušica

Efektivna doza: 5,79 mg/l

Vreme izlaganja: 48 h

Parametar: ErC50 (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)

Vrsta: Pseudokirchneriella subcapitata - Mikroalga

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

Efektivna doza: 1,14 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h
Parametar: EC50 (Denatonium Benzoat; CAS br.: 3734-33-6)
Vrsta: Velika vodena mušica
Efektivna doza: 13 mg/l
Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za suvozemne životinje

Akutna i subhronična toksičnost za ptice

Parametar: LD50 (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)
Vrsta: Japanska prepelica
Efektivna doza: 134 mg/kg

Toksičnost po reprodukciju ptica

Parametar: NOEC (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)
Vrsta: Japanska prepelica
Efektivna doza: 0,26 mg/l

Akutna toksičnost za kišne gliste

Parametar: LC50 (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)
Vrsta: Crvena glista
Efektivna koncentracija: 918 mg/l
Vreme izlaganja: 13 dana

Efekti na mikroorganizme u zemljištu

Parametar: EC50 (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)
Vrsta: Efekti na mikroorganizme u zemljištu
Efektivna koncentracija: 132,8 mg/l
Vreme izlaganja: 3 h

Podpoglavljje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Parametar: Biokoncentracioni faktor (BCF) (Bromadiolon; CAS br.: 28772-56-7)
Rezultat: 339
Nema indikacija o potencijalu bioakumulacije.

Podpoglavljje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova supstanca ne ispunjava PBT/vPvB kriterijume REACH-a, Aneks XIII.

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 12.7 Dodatne ekološke informacije

Nisu dostupne.

POGLAVLJE 13. Odlaganje

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

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.).

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže

Odlagati otpad u skladu sa važećim zakonskim propisima. Ne dozvoliti da dospe u površinske vode ili kanalizaciju. Kontaminirana ambalaža mora biti potpuno ispražnjena pre odlaganja, u skladu sa lokalnim propisima.

Mogućnosti tretmana otpada

Pravilno odlaganje / Proizvod

Odlagati u skladu sa zakonodavstvom.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

Proizvod nije opasan u skladu sa regulativama suvozemnog transporta (A.D.R. /R.I.D.), regulativama pomorskog saobraćaja (IMDG) i regulativama vazdušnog saobraćaja (IATA).

Podpoglavljje 14.1. UN broj

Nije opasna roba u smislu ovog transportnog propisa.

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije opasna roba u smislu ovog transportnog propisa.

Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transport

Nije opasna roba u smislu ovog transportnog propisa.

Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa

Nije opasna roba u smislu ovog transportnog propisa.

Podpoglavljje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Nije opasna roba u smislu ovog transportnog propisa.

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nema posebnih predostrožnosti.

Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

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).

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). Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“, br. 100/11), Spisak klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS“, br. 82/10), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, beležavanju 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

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

sistemom za klasifikaciju i obeležavanje u EU („Službeni glasnik RS", br. 105/13).

Republika Srbija – Broj resenja za stavljanje u promet 532-01-2620 / 2013-09 od 19.02.2015.

EU zakonodavstvo

Klasifikacija 67/548 /EEC: Klasifikacija je izvršena shodno kalkulacionom metodu Direktive o preparatima (1999/45/EC). Bezbednosni list shodno Regulativi (EC) br. 1907/2006 (REACH), Označavanje shodno Uredbi (EC) br. 1272/2008 [CLP].

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nema dostupnih podataka.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Podpoglavlje 16.a Razlozi revizije

Izmenjeni su podaci u poglavlju 2. Uradjena je klasifikacija smese u skladu sa CLP/GHS sistemom klasifikacije (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. 105/13).

Podpoglavlje 16.b Skraćenice i akronimi

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih roba.

ASTM: ASTM Internacional, prvobitna napomena Američkog Društva za testiranje i materijale (ASTM).

EINECS: Evropski inventar postojećih komercijalnih hemijskih supstanci

PBT: Perzistentno, bioakumulativan i toksično

RID: Uredba o međunarodnom transportu opasnih materija u železničkom saobraćaju

vPvB: Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna

Podpoglavlje 16.v Ključne reference iz literature i izvori podataka

Podaci dobijeni od proizvođača biocida.

Podpoglavlje 16.g

Klasifikacija smeše/biocida uradjena je primenom klakulativnih metoda datih u Pravilniku 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. 105/13).

Podpoglavlje 16.d Relevantne R-, H- i EUH-fraze (evidencioni broj i pun tekst oznaka)

H300+H310+H330 – Smrtonosno ako se proguta/ Smrtonosno u kontaktu sa kožom/ Smrtonosno ako se udiše.

H302 – Štetno ako se proguta.

H315 – Izaziva iritaciju kože.

H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka.

H332 – Štetno ako se udiše.

H372 – Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

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

H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

R20/22 – Štetno ako se udiše/Štetno ako se proguta.

R26/27/28 – Veoma toksično ako se udiše, ako je u kontaktu sa kožom i ako se proguta.

R38 – Iritativno za kožu.

R41 – Rizik od teškog oštećenja oka.

R48/23/24/25 – Toksično: opasnost od teškog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju udisanjem, preko kože i gutanjem.

BEZBEDNOSNI LIST

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

RATTIDION PASTA

Datum revizije: 16.02.2015.

Verzija: 1.1

Datum od kog se zamenjuje prethodna verzija: 03.12.2013.

R50/53 – Veoma toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

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

Podpoglavlje 16.đ Saveti o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine

Sve potrebne informacije date su u prethodnim poglavljima bezbednosnog lista. Nema dodatnih informacija.

Navedene informacije opisuju isključivo bezbednosne zahteve za proizvod i zasnivaju se na našem dosadašnjem znanju. Informacije imaju za cilj da posavetuju o bezbednom rukovanju proizvodom navedenim u ovom bezbednosnom listu, u vezi skladištenja, prerade, transporta i odlaganja. Informacije se ne mogu odnositi na druge proizvode. U slučaju mešanja proizvoda sa drugim proizvodima ili u slučaju prerade, informacije u ovom bezbednosnom listu nisu nužno važeće za novonastali materijal.