



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 1 / 11
Verzija 1.1
Datum izrade 13.10.2022.

FINEY

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime **FINEY**
Kod proizvoda Nije primenjivo
Tip proizvoda Insekticid

Podpoglavlje 1.2 Identifikovni načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja Sredstvo za zaštitu bilja, insekticid
Ne preporučive upotrebe Proizvod se ne sme koristiti ni na koji drugi način izuzev predviđenog u Poglavlju 1, bez prethodnog saveta dobavljača.
Razlog Zbog nedostatka odgovarajućeg iskustva ili podataka, dobavljač ne može odobriti ovu upotrebu.

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

Naziv Savacoop d.o.o.
Adresa Teodora Mandića 9
21000 Novi Sad, Republika Srbija

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Naziv Vojnomedicinska akademija VMA
Adresa Crnotravska 17 11000 Beograd
Broj telefona 011/3608-440, 011/3608-579 dostupan 24 h

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija CLP/GHS u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13, 52/2017 i 21/2019)

Akutna toksičnost-peroralno, kategorija 4
Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1
Korozivno oštećenje/iritacija kože, kategorija 2
Akutna toksičnost-inhalaciono, kategorija 4
Specifična toksičnost za ciljni organ, VI, kategorija 2
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Klasifikacija CLP/GHS u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13, 52/2017 i 21/2019)

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja Opasnost
Obaveštenje o opasnosti H302; Štetno ako se proguta
H315; Izaziva iritaciju kože



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 2 /11

Verzija 1.1

Datum izrade 13.10.2022.

FINEY

Obaveštenje o merama predostrožnosti

H318; Dovodi do teškog oštećenja oka
H332; Štetno ako se udiše
H373; Može da dovede do oštećenja organa (nervni sistem) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja gutanjem i udisanjem
H410; Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Dodatni elementi obeležavanja

P261; Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ para/ spreja
P280; Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice
P301+P310; AKO SE PROGUTA: Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA
P304+P340; AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje
P305+P351+P338; AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem
P391; Sakupiti prosuti sadržaj
P501; Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima
EUH401; Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih P, H i drugih oznaka i znaka opasnosti.

Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Kriterijum klasifikacije kao PBT ili vPvB

Ne primenjuje se.

Druge opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju

Opasno za pčele.

POGLAVLJE 3: Sastav/podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1 Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno

Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski naziv sastojka	Identifikatori	% (w/w)	Klasifikacija
			Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13, 52/2017 i 21/2019)
Abamektin	CAS: 71751-41-2 (abamektin), 65195-55-3 (avermektin B _{1a}) 65195-56-4 (avermektin B _{1b}) EC: - Index: -	1,81	Akutna toksičnost-peroralno, kategorija 2; H300 Akutna toksičnost-inhalaciono, kategorija 2; H330 Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2; H361d Specifična toksičnost za ciljni organ-VI, kategorija 1, nervni sistem; H372 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410
Butilovani hidroksitoluen	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 Index: -	<2,0	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 1; H410



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 3 /11

Verzija 1.1

FINEY

Datum izrade 13.10.2022.

Oktildecil dimetil amid	CAS: 1118-92-9 + 14433-76-2 EC: - Index: -	>5,0	Iritacija kože, kategorija 2; H315 Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1; H318 Specifična toksičnost za ciljni organ, J1, kategorija3, iritacija respiratornih organa; H335 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3; H412
Benzinski rastvarač (nafta), teški, aromatični	CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 Index: 649-424-00-3	>5,0	Opasnost od aspiracije, kategorija 1; H304
Smeša ricinusovog ulja polioksietilen etra i stirilfenola polioksietilen etar sulfonata u vodi	CAS: 61791-12-6+99734-09-5+7732-18-5 EC: - Index: -	>5,0	Iritacija kože, kategorija 2; H315 Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1; H318
Etilen glikol	CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Index: -	<5,0	Akutna toksičnost-peroralno, kategorija 4; H302
Dejonizovana voda	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: -	Do 100	-

Videti Poglavlje 16 za ceo tekst gore navedenih P H, znaka opasnosti, simbola i oznaka.
Videti poglavlje 11 za detaljnije informacije o zdravstvenim posledicama i simptomima
Granice izlaganja na radnom mestu, ukoliko su dostupne, navedene su u odeljku 8.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1

Opis mera prve pomoći

Neophodno je pomeriti eksponiranu ili otrovanu osobu iz opasne zone u dobro provetrenu prostoriju ili na svež vazduh. Otrovanoj osobi odmah skinuti kontaminiranu odeću i obuću. Ukoliko je otrovana osoba pri svesti staviti je u poluležeći položaj i tako je transportovati do najbliže zdravstvene ustanove. Lekaru pokazati bezbednosni list ili etiketu sa ambalaže.

U slučaju kontakta sa očima:

Neophodno je obilno ispiranje vodom u trajanju od najmanje 15-tak minuta (uz otvorene očne kapke). Voda kojom se ispira povređeno oko ne sme da dospe u zdravo oko. Odmah se obratiti se lekaru.

U slučaju kontakta sa kožom:

Skinuti eventualno kontaminiranu odeću i kožu obilno oprati vodom i sapunom najmanje 15 minuta. Kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe treba oprati. Odmah se obratiti lekaru.

U slučaju udisanja:

Ukoliko se posle udisanja pojave tegobe, izneti eksponiranu ili otrovanu osobu na čist vazduh i položiti je u ležeći položaj. Ukoliko je disanje otežano otrovanoj osobi dati kiseonik, a ukoliko ne diše, primeniti veštačko disanje. Odmah se obratiti lekaru.



FINEY

U slučaju gutanja:

Ako se proguta, otrovanom dati da popije 2 – 3 čaše vode, ne izazvati povraćanje i obilno isprati želudac. Ukoliko je osoba bez svesti ne davati joj ništa na usta i ne ostavljati je bez nadzora. Otrovanom zatim dati rastvor medicinskog uglja i gorku so. Nadoknada tečnosti sa korekcijom eventualnog elektrolitskog disbalansa. Odmah se obratiti lekaru. Pri obraćanju lekaru obavezno poneti nalepnicu ili ambalažu sa nazivom i/ili sastavom sredstva za zaštitu bilja. Dalja terapija je simptomatska.

Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Lokalno na koži može izazvati crvenilo i peckanje. U slučaju kontakta sa očima javlja se edem očnih kapaka, crvenilo konjunktive, peckanje u očima, suzenje i zamućenje rožnjače. Usled gutanja javlja se mučnina, povraćanje, gađenje, dijareja i slabost, dok se kod težih oblika trovanja javlja proširenje zenica, ptoza, midrijaza, konfuzija, promena svesti, respiratorna insuficijencija, acidoza i u retkim slučajevima koma. U slučaju inhalacionog trovanja javlja se crvenilo duž sluzokože respiratornog trakta, nadražajni kašalj i otežano disanje.

Podpoglavlje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Odmah se obratiti lekaru. Pri obraćanju lekaru obavezno poneti nalepnicu ili ambalažu sa nazivom i/ili sastavom sredstva za zaštitu bilja. Dalja terapija je simptomatska.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1 Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara malih razmera : Vodena magla, alkohol-otporna pena, suva hemijska sredstva ili ugljen-dioksid. Sredstva za gašenje požara velikih razmera : Alkohol-otporna pena ili vodena magla.

Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša Podpoglavlje 5.3 Savet za vatrogasce

Štetni proizvodi razlaganja koji se javljaju u slučajevima požara: gust crni dim.

Nositi lični aparat za disanje tokom gašenja požara, ukoliko je to neophodno.

Izolovati prostor u kome gori vatra i zabraniti ulaz nepotrebnim osobama. Zatvoreni sudovi mogu eksplodirati zbog povećanja pritiska koji se javlja kada su izloženi intenzivnoj toploti ili požaru. Sudovi izloženi intenzivnoj toploti od požara moraju biti hlađeni vodom, kako bi se sprečilo slabljenje ili bušenje sudova. Pomeriti izložene sudove iz obasti požara, ukoliko je to moguće bez rizika. Obuzdati vodu korišćenu za gašenje požara radi kasnijeg odlaganja.

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa vazduhom pod pritiskom, komplet za zaštitu tela od isijavanja toplote.

Izlaganje produktima razlaganja usled požara može biti opasno po zdravlje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna

Nositi ličnu zaštitnu opremu (videti poglavlje 8). Izbegavati udisanje para, magle ili gasa. Obezbediti adekvatnu ventilaciju.



FINEY

oprema i postupci u slučaju udesa
Podpoglavlje 6.2
Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

Podpoglavlje 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Evakuisati osoblje na bezbedne lokacije.

Sprečiti dodatno curenje ili rasipanje proizvoda ukoliko je to bezbedno. Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju. Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu. Za velika izlivanja nasuti i ograničiti zahvaćenu površinu i kontaktirati lokalne organe vlasti.

U slučaju malih i velikih izlivanja zadržati i pokupiti nezapaljivim apsorpcionim materijalima (pesak, glina, dijatomejska zemlja) i potom uskladištiti u sigurnim kontejnerima u dobro provetrenim prostorijama dok se ne obezbedi sigurno odlaganje. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlašćenim od Ministarstva nadležnog za zaštitu životne sredine.

Izbegavati vodu za čišćenje zato što korišćena voda mora biti prikupljena i tretirana kao opasan otpad. Koristiti toplu vodu i deterdžent za teške uslove rada za čišćenje bilo kojih rezidualnih mrlja na tvrdim površinama. Mala izlivanja na gornjim slojevima zemljišta treba da degradiraju u prirodnim uslovima.

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavlje 13 za dodatne informacije o otpadu.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Podpoglavlje 7.2
Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja

Obezbediti dobru provetrenost i ventilaciju skladišta i radne prostorije. Držati proizvod van domašaja dece ili životinja. Držati proizvod van domašaja nestručnih ili nezaposlenih lica. Izbegavati udisanje magle ili para ili gutanje ovog proizvoda. Izbegavati kontakt sa očima, kožom i odećom. Rukovati sa rukavicama i kompletnim zaštitnim odelom protiv hemikalija. Kontaminiranu odeću prati odvojeno od ostale odeće. Posle korišćenja za pranje kontaminirane odeće, mašinu za pranje veša treba pustiti kompletan ciklus samo sa toplom vodom i sapunom, pre nego što se koristi za pranje ostale odeće. Radnici moraju prati ruke pre jela, pića, upotrebe žvakaće gume ili toaleta. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti.

Skladištiti proizvod u čvrsto zatvorenim originalnim sudovima, na hladnom i dobro provetrenom mestu van uticaja direktne sunčeve svetlosti kada se ne koristi. Predvideti mere protiv elektrostatičkog naboja. Držati dalje od izvora toplote. Zaštititi od vlage. Zaštititi od zamrzavanja. Smanjiti visinu slaganja u slučajevima kada lokalni uslovi mogu da utiču na čvrstinu ambalaže. Preporučena temperatura skladištenja: 0 - 30°C. Držati u pripravnosti aparate za gašenje požara Držati proizvod van domašaja dece ili životinja. Držati proizvod van domašaja nestručnih ili nezaposlenih lica. Ne skladištiti sa oksidansima, kiselinama i bazama. Ne skladištiti sa hranom, stočnom hranom, đubrivima i semenom.

Ne skladištiti sa oksidansima, kiselinama i bazama. Ne skladištiti sa hranom, stočnom hranom, đubrivima i semenom.

Hemikalija se koristi isključivo u poljoprivredi kao pomoćno sredstvo, insekticid.

**FINEY****POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita****Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti
Profesionalne granice
izlaganja**

Stavka (Naziv, hemijski naziv (IUPAC))	Limit izlaganja (Vrednost)	Izvor
Abamektin	-	-

Granične vrednosti izloženosti su proverene na osnovu CAS broja sa zbirne ACGIH liste hemikalija. Maksimalno dozvoljena koncentracija za Rep. Srbiju definisana je u standardu SRPS Z.BO.001/1:2007.

Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**Individualne mere zaštite**

Proizvod koristiti u skladu sa ovim bezbednosnim listom. Koristiti individualne zaštitne uređaje indikovane u ovom odeljku .

Zaštita očiju

Sigurnosne naočare sa štitnikom za lice (EN 166).

Zaštita kože

Koristiti kompletno zaštitno odelo protiv hemikalija. Odabrati zaštitnu opremu za telo u zavisnosti od količine i koncentracije opasne supstance na specifičnom radnom mestu.

Zaštita ruku

Rukovati materijalom sa navučnim rukavicama. Rukavice moraju biti pregledane pre korišćenja. Koristiti adekvatnu tehniku uklanjanja (bez dodira sa spoljnom površinom rukavica) kako bi se izbegao kontakt sa ovim proizvodom. Odlaganje kontaminiranih rukavica nakon upotrebe treba da bude u skladu sa važećim zakonima i dobrom laboratorijskom praksom. Oprati i osušiti ruke.

Odabrane zaštitne rukavice moraju zadovoljiti zahteve Direktive 89/686/EEC i standard EN374 koji proizilazi iz nje.

Zaštita respiratornih organa

Kada procena rizika pokaže da je neophodno nositi respirator za prečišćavanje vazduha, koristiti sledeće:

- respirator tip ABEK (EN14387) sa kasetom

Ukoliko je respirator jedini vid zaštite, koristiti respirator sa vazduhom koji pokriva celo lice.

Koristiti respiratore i komponente koje su testirane i odobrene u skladu sa adekvatnim standardima kao što je CEN (EU).

**Kontrole izlaganja zaštite
životne sredine**

Kontrolu izloženosti životne sredine vršiti u skladu sa važećim lokalnim / nacionalnim propisima.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Agregatno stanje**

Tečno (emulzija u vodi- EW)

Boja

Svetlo-smeđa

Miris

Nema dostupnih podataka

Prag mirisa

Nema dostupnih podataka

pH

5,96



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 7 /11
Verzija 1.1
Datum izrade 13.10.2022.

FINEY

Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema dostupnih podataka
Početa tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	Nema dostupnih podataka
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
Napon pare	Nema dostupnih podataka
Gustina pare	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	0,992 g/ml
Rastvorljivost	Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka
Viskozitet	Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivan
Oksidujuća svojstva	Nije oksidujući
Podpoglavlje 9.2 Ostale informacije	Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost	Nema opasnih reakcija
Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj upotrebi i pri poštovanju uputstva za rad i skladištenje (vidi odeljak 7)
Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija	Nema mogućnosti nastanka opasnih reakcija pri propisanim uslovima korišćenja i skladištenja.
Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Temperature ispod 0°C i iznad 30°C.
Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali	Jaki oksidansi, kiseline, baze
Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Štetni proizvodi razlaganja koji se javljaju u slučajevima požara: gus crni dim.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

Akutna toksičnost Podaci za FINEY	Oralno: LD50 _(pacov) 500-2000 mg/kg Dermalno: LD50 _(pacov) >2000 mg/kg Inhalatorno: LC50 _(pacov) (4h): 5,46 mg/l Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Iritativnost Korozivnost	Iritacija kože, kategorija 2 (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1 (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 8 / 11
Verzija 1.1
Datum izrade 13.10.2022.

FINEY

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Ne izaziva senzibilizaciju (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Mutagenost germinativnih ćelija	Nema mutageni potencijal (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Karcinogenost	Nema karcinogeni potencijal (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Toksičnost po reprodukciju	Nema potencijal za reproduktivnu toksičnost. Nema teratogeni potencijal (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost	Nema opasnosti Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja gutanjem I udisanjem, kategorija 2, nervni sistem (na osnovu osobina sastojaka) Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Opasnost od aspiracije	Nema opasnosti Reference / Izvor: MSDS proizvođača
Ostali podaci	Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

Proizvod je veoma toksičan za vodene organizme; može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj sredini.

Podpoglavlje 12.1 Toksičnost Podaci za Abamektin

Za organizme u vodi:

Toksičnost za Ribe:
Akutna LC₅₀ (96 h) *Oncorhynchus mykiss*, 7 µg/l
Toksičnost za Vodene beskičmenjake:
Akutna LC₅₀ (48 h), *Daphnia magna*: 0.37-0.56 µg/l

Za biljke i kopnene životinje:

Toksičnost za Pčele:
Akutna LD₅₀ (kontaktna) : 0.001 µg/pčela
Reference / Izvor: MSDS proizvođača

Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nije perzistentan
Reference / Izvor: MSDS proizvođača

Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nije bioakumulativan
Reference / Izvor: MSDS proizvođača

Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Slabo mobilan
Reference / Izvor: MSDS proizvođača

Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13: Odlaganje

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Stvaranje otpada treba izbegavati ili umanjiti gde god je to moguće. Sa neutrošenim količinama proizvoda treba postupiti u skladu sa Zakonom.

Proizvod-metode odlaganja:

Postupati u skladu sa sa važećim propisima koji se odnose na zaštitu životne sredine. Prosut materijal ne sme da bude ponovno

**FINEY****Pakovanje-metode odlaganja:****Lokalna legislativa:**

korišćen i mora da bude odložen. Materijal sa isteklim rokom trajanja odložiti ili predati licenciranoj kompaniji koja pruža usluge odlaganja otpada. Kontaktirati licenciranu kompaniju koja pruža usluge odlaganja otpada radi odlaganja ovog materijala. Rastvoriti ili izmešati materijal sa zapaljivim razređivačem i spaliti u hemijskoj spalionici opremljenoj sagorevačem i čistačem.

Kompletno kontaminirana, loše očišćena ili neispražnjena ambalaža mora biti odložena kao opasan otpad u skladu sa važećim propisima za upravljanje ambalažom i otpacima od ambalaže. Ukoliko je moguće, izvršiti reciklažu ambalaže u skladu sa važećim propisima. Zakon o upravljanju otpadom, Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju sa ambalažnim otpadom, Uredba za postupanje sa opasnim otpadom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

	ADR/RID Drumski (ADR) / Železnički (RID)/ saobraćaj :	ADN/ADNR Vodeni ADNR saobraćaj :	Međunarodni vodeni transport (IMO):	Međunarodni avio transport (- ICAO/IATA-DGR-):
Podpoglavlje 14.1 UN broj	3082	3082	3082	3082
Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu	MATERIJE OPASNE PO ŽIVOTNU SREDINU, U TEČNOM STANJU N.D.N (SADRŽI ABAMEKTIN)	MATERIJE OPASNE PO ŽIVOTNU SREDINU, U TEČNOM STANJU N.D.N (SADRŽI ABAMEKTIN)	MATERIJE OPASNE PO ŽIVOTNU SREDINU, U TEČNOM STANJU N.D.N (SADRŽI ABAMEKTIN)	MATERIJE OPASNE PO ŽIVOTNU SREDINU, U TEČNOM STANJU N.D.N (SADRŽI ABAMEKTIN)
Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu	9	9	9	9
Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa	III	III	III	III
Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Da	Da	Zagađivač mora	Da
Podpoglavlje 14.6 Posebne predostro- žnosti za korisnika	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju	U skladu sa Aneksom II MAPROL 73/78 i IBC kodeksom			Nije primenjivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci i propisi**Podpoglavlje 15.1
Propisi u vezi sa bezbednošću,
zdravljem
i životnom sredinom**

Ovaj bezbednosni list pripremljen je u skladu sa:

- Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
- Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“ br. 105/13, 52/2017 i 21/2019)
- Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11)
- Spiskom klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br.22/20)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju karcinogenima ili mutagenima (Sl. glasnik RS br.



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 10 / 11

Verzija 1.1

Datum izrade 13.10.2022.

FINEY

96/11 i 117/2017)

- Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09 i 117/2017)
- PRAVILNIK o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (Sl.glasnik RS br.90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18 i 9/20)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09, 88/10, 14/16, 95/18 i dr.)
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/ 09, 95/18 i dr)
- Zakon o zaštiti životne sredine ("Sl. glasnik RS", br. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - dr. zakon, 72/2009 - dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 - dr. zakon i 95/2018 - dr. zakon)
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon)
- Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada (Sl.glasnik RS br.92/10)
- Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi (Sl.glasnik RS br.23/20)

Preporučena ograničenja korišćenja (saveti protiv):

Ovaj proizvod se ne sme koristiti u uslovima drugačijim od onih koji se preporučuju u Poglavlju 1, bez prethodnog traženja saveta od dobavljača.

Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Hemijska procena bezbednosti nije urađena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Obeležavanje - pregled oznaka iz poglavlja 2 i 3

H300	Smrtonosno ako se proguta
H302	Štetno ako se proguta
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dopse do disajnih puteva
H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H330	Smrtonosno ako se udiše
H332	Štetno ako se udiše
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa
H361d	Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod
H372	Dovodi do oštećenja organa (nervni sistem) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja gutanjem i udisanjem
H373	Može da dovede do oštećenja organa (nervni sistem) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja gutanjem i udisanjem
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
P261	Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ para/ spreja
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice
P301+P310	AKO SE PROGUTA: Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA
P304+P340	AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem
P391	Sakupiti prosuti sadržaj
P501	Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima



BEZBEDNOSNI LIST

Strana 11 /11

Verzija 1.1

Datum izrade 13.10.2022.

FINEY

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

Pregled skraćenica, akronima i oznaka navedenih u ovom listu sa objašnjenjem njihovog značenja

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by inland Waterways	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog vodenog prevoza opasne robe
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road	Evropski sporazum koji se tiče međunarodnog drumskog prevoza opasne robe
CAS	Chemical Abstract Service	Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci (jedinjenju ili smeši) koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar
EINECS	EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci
ELINCS	EU List of Notified Chemical Substances	EU lista notifikovanih hemijskih supstanci
LC50	Lethal Concentration	Letalna koncentracija, koncentracija hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
LD50	Lethal Dose	Letalna doza, doza hemikalije koja ubija 50% testirane populacije
IATA	International Air Transport Association	Udruženje za međunarodni avio saobraćaj
IARC	International Agency for Research on Cancer	Intrenacionalana agencija za ispitivanje kancera
IMDG MAC	International Maritime Dangerous Goods Maximum Allowable Concentration	Opasne materije za međunarodni pomorski saobraćaj Maksimalna dozvoljena koncentracija
REACH	Regulation of the EU, adopted to improve the protection of human health and the environment from the risks that can be posed by chemicals	Uredba EU usvojena u cilju zaštite zdravlja ljudi i �ivotne sredine od opasnih hemikalija
RID	International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway	Međunarodna norma za �eleznički transport opasnih supstanci
STEL	Short Term Exposure Limit	Kratkoročna granica izloženosti
TWA	Time Weighted Averages	Prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena
DNEL	Derived No-Effect Level	Izvedene doze bez efekta
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level	Najveća doza pri kojoj se ne javljaju štetni efekti po zdravlje
LOAEL	Lowest Observed Adversed Effect Level	Najmanja doza koja izaziva štetne efekte po zdravlje
PNEC	Predicted No-Effect Concentration	Konc. za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
MDK		Maksimalne dozvoljene koncentracije hemijskih štetnosti u vazduhu radne okoline
UN	United Nations	Ujedinjene nacije

Datum izdanja

13.10.2022.

Osnovna literatura i izvori podataka

Regulativa (EC) br. 1907/2006 (REACH), Annex II / Evropa i Bezbednosni list proizvođača HEBEI VEYONG BIO - CHEMICAL CO. LTD.

Dodatne informacije

Bezbednosni list dostupan je profesionalnim korisnicima.

Obuka profesionalnih korisnika

Osoblje koje rukuje ovim proizvodom mora biti upoznato sa njegovim opasnim karakteristikama, sa pravilima zdravstvene i ekološke zaštite, kao i prve pomoći.

Informacije koje se ovde navode zasnovane su na trenutnom znanju. Smatraju se sigurnosnim uputstvima i ne predstavljaju garanciju za bilo koja svojstva proizvoda.