

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

1/11

Datum revizije: 10.08.2024.

*Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.***POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA/
PREDUZETNIKA****1.1 Identifikator proizvoda**

Trgovačko ime	INFINITO SC
Šifra proizvoda (UVP)	06373046, 80870612
Sadrži:	Propamokarb hidrohlorid; Fluopikolid

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

Identifikovani način korišćenja	sredstvo za zaštitu bilja, fungicid
---------------------------------	-------------------------------------

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik	Bayer doo Omladinskih brigada 88b Beograd, Srbija tel.: 011/207-0225 e-mail: nevena.surlan@bayer.com
Proizvođač	Bayer AG, Nemačka

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja - VMA
Crnotravska 17, Beograd
Tel. 011/360-8440 (00-24h)

POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Klasifikacija hemikalije**

Senzibilizacija kože, kategorija 1 H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2 H361d	Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1 H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2 H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2. Elementi obeležavanja

Potrebna je etiketa za stavljanje u promet/korišćenje.

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

2/11

Datum revizije: 10.08.2024.

**Piktogram:****Reč upozorenja:** PAŽNJA**Obaveštenja o opasnosti**

- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H361d Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatna obaveštenja o opasnosti

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

Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P201 Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P308+P311 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.
P391 Sakupiti prosuti sadržaj.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Opasni sastojci čiji se nazivi moraju navesti na etiketi

- Propamokarb hidrohlorid
- Fluopikolid

2.3 Ostale opasnosti

Nisu poznate dodatne opasnosti osim navedenih.

Propamokarb hidrohlorid: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB. Fluopikolid: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Ekološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da dovode do poremećaja rada endokrinog sistema u skladu sa članom 57 (f) REACH-a, ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605, u nivou od 0,1% ili više.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da dovode do poremećaja rada endokrinog sistema u skladu sa članom 57 (f) REACH-a, ili delegiranom Uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbom Komisije (EU) 2018/605, u nivou od 0,1% ili više.

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Hemijske karakteristike**

Koncentrovana suspenzija (= tečljivi koncentrat) (SC)
Propamokarb hidrohlorid /Fluopikolid 625:62,5 g/l

Opasni sastojci

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

3/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Hemijski naziv	CAS-br. EC-br. Indeks br.	Klasifikacija	Koncentracija [%]
Propamokarb hidrohlorid	25606-41-1 247-125-9 -	Senzib.kože 1, H317	55,30
Fluopikolid	239110-15-7 -	Toks.po repr. 2, H361d Vod.živ.sred. – ak. 1, H400 Vod.živ.sred. – hron. 1, H410	5,53

Dodatne informacije

Fluopikolid	239110-15-7	M-faktor: 10 (akutno), 1 (hronično)
-------------	-------------	-------------------------------------

Pun tekst obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti dat je u poglavlju 16.

Karakteristike čestica:

Smeša ne sadrži nano forme.

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mera prve pomoći****Opšti savet**

Izvesti povređenog iz opasne zone. Odmah skinuti kontaminiranu odeću i bezbedno je odložiti. Povređenu osobu staviti u stabilan položaj i tako je prevoziti (da leži na boku).

Nakon udisanja

Izneti povređenog na svež vazduh. Utopliti i odmarati pacijenta. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

Dodir s kožom

Temeljno oprati vodom I sapunom, a ako je dostupan polietilenglikolom 400, zatim isprati sa dosta vode. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

Dodir s očima

Odmah isprati sa dosta vode, takođe ispod kapaka najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje, nakon prvih 5 minuta, zatim nastaviti sa ispiranjem oka. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. Isprati usta.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**Simptomi**

Ukoliko se proguta velika količina mogu se javiti sledeći simptomi:

Letargija, Ataksija, Konvulzije

Ovi simpromi se odnose na efekte uočene nakon unosa značajnih količina aktivnih supstanci.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana**Rizici**

Ovaj proizvod, iako je karbamat, NIJE inhibitor holinesteraze.

Tretman

Tretirati simptomatski. U slučaju da se unese veća količina, treba razmotriti ispiranje stomaka, ali samo u prvih 2 h nakon unošenja gutanjem. Međutim, ako se progutaju značajnije količine (više od gutljaja) davati aktivni ugajl i natrijum sulfat. Nema specifičnog antidota.

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

4/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Kontraindikacija: atropin.

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA**5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodna sredstva** Vodeni sprej, pena, suvi prah i ugljendioksid.**Nepogodna sredstva** Jak vodeni mlaz.**5.2 Posebne opasnosti potiču od supstance ili smeše**U slučaju požara mogu se osloboditi: hlorovodonik (HCl), cijanovodonik (cijanovodonična kiselina), fluorovodonik, ugljen monoksid (CO), oksidi azota (NO_x)**5.3 Savet za vatrogasce****Posebna zaštitna oprema** U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara, koristiti izolacioni aparat za disanje zaštitno odelo.**Ostali podaci**

Sprečiti nekontrolisano rasipanje sredstava za gašenje požara. Ne dozvoliti da kontaminirana tečnost nastala prilikom gašenja dospe u kanalizaciju ili u vodene tokove.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti****Preventivne mere** Izbegavati kontakt sa prosutim proizvodom ili kontaminiranim površinama. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.**6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**

Ne dozvoliti da proizvod dospe u površinske vode, odvodne kanale i podzemne vode.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**Metode čišćenja** Pokupiti inertnim upijajućim materijalom (npr. pesak, silika gel, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo, piljevina). Očistiti detaljno kontaminirane podove i objekte velikom količinom vode. Čuvati u odgovarajućim, zatvorenim kontejnerima za odlaganje.**Dodatni savet** Takođe proverite da li postoje procedure za lokalnu veb lokaciju.**6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Za informacije u vezi bezbednog rukovanja, pogledati poglavlje 7.

Za informacije u vezi lične zaštitne opreme, pogledati poglavlje 8.

Za informacije u vezi odlaganja otpada, pogledati poglavlje 13.



INFINITO SC

Verzija 10.8/SRB

4/11

Datum revizije: 10.08.2024.

POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje	Koristiti samo u prostorima sa odgovarajućom usisnom ventilacijom.
Saveti za zaštitu od požara i eksplozije	Držati dalje od izvora toplote i paljenja.
Higijenske mere	Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Oprati ruke pre pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Odmah skinuti kontaminiranu odeću i odložite je na bezbedan način. Nakon rukovanja proizvodom odmah oprati ruke, istuširati se ako je neophodno. Odeća koja se ne može očistiti mora biti uništena (spaljena).

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu	Skladištiti u originalnom pakovanju. Skladištiti na mestu, kojem pristup imaju samo ovlašćene osobe. Čuvati posude dobro zatvorene, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Zaštititi od mraza.
--	--

Saveti za zajedničko skladištenje	Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.
--	--

Pogodni materijali	HDPE (polietilen visoke gustine)
---------------------------	----------------------------------

7.3 Specifične krajnje

upotrebe	Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu.
-----------------	---

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI / LIČNA ZAŠTITA

8.1 Kontrolni parametri

U Republici Srbiji nema propisanih graničnih vrednosti izloženosti hemijskim materijama, karcinogenima i mutagenima na radnom mestu, kao ni bioloških graničnih vrednosti u pogledu sastojaka ovog proizvoda.

Drugi parametri za kontrolu izloženosti:

Sastojak	CAS-br.	Kontrolni parametri	Ažurirano	Osnove
Propamokarb hidrohlorid	25606-41-1	1,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fluopikolid	239110-15-7	2,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Interni "Standardi izloženosti na radnom mestu" kompanije Bayer AG

8.2 Kontrola izloženosti

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

5/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Lična zaštitna oprema

U uslovima normalnog korišćenja i rukovanja primeniti preporuke sa etikete i/ili pratećeg uputstva. U svim ostalim slučajevima primeniti sledeće preporuke:

Zaštita disajnih organa

U normalnim slučajevima, nije potrebna lična respiratorna zaštita. Respiratornu zaštitu trebalo bi koristiti samo za kontrolu preostalog rizika od kratkotrajnih aktivnosti, kada su svi razumno izvodljivi koraci za smanjivanje izloženosti izvoru preduzeti npr. lokalna usisna ventilacija. Uvek slediti instrukcije proizvođača respiratornog aparata u pogledu korišćenja i održavanja.

Zaštita za ruke

Potrebno je pridržavati se uputstva u vezi sa popustljivošću i vremenom prodiranja. Takođe uzeti u obzir i konkretne uslove pod kojima se koriste rukavice, kao što je opasnost od sečenja, abrazije i vreme kontakta.

Oprati rukavice ako su kontaminirane. Odložiti rukavice ako su kontaminirane sa unutrašnje strane, napukle ili se zaprljanost spolja ne može ukloniti. Često oprati ruke, uvek pre jela, pića, pušenja ili korišćenja toaleta.

Materijal nitril guma

Vreme nošenja >480 min

debljina rukavica >0,4 mm

zaštitni indeks klasa 6

Zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN374.

Zaštita za oči

Zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene 5) ili ekvivalentne.

Zaštita za kožu tela

Nositi standardni zaštitni kombinezon i zaštitno odelo kategorije 3 tipa 4. Ako postoji rizik od značajnijeg izlaganja, uzeti u obzir tip odela sa većom zaštitom.

Nositi dva sloja odeće kad god je moguće. Poliester/pamuk ili pamučni kombinezon treba nositi ispod zaštitnog odela i često ga davati na profesionalno pranje.

Ako je zaštitno odelo isprskano, poliveno ili značajno kontaminirano, dekontaminirati ga koliko je god moguće, oprezno ga ukloniti i odložiti po uputstvu proizvođača.

Opšte mere zaštite

Ako se rukuje proizvodom koji nije zatvoren i ako dođe do kontakta:

Nositi potpuno odelo za zaštitu od hemikalija.

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

Fizičko stanje	suspenzija
Boja	bež
Miris	nalik estru
Prag mirisa	Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	Nema dostupnih podataka
Tačka ključanja/početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka



INFINITO SC

Verzija 10.8/SRB

6/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	nije relevantno, vodeni rastvor
Temperatura samopaljenja	420 °C
Temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka
pH	5,0 - 8,5 za 100 % (23°C)
Viskozitet dinamički	260 - 700 mPa.s (20 °C) gradijent brzine 20 /s
Viskozitet, kinematički	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost u vodi	disperzibilan
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Propamokarb hidrohlorid: log Pow: -1,2 Fluopikolid: log Pow: 2,9 na pH 7
Površinski napon	31 mN/m (20 °C) Određeno za 1% rastvor u destilovanoj vodi
Napon pare	Nema dostupnih podataka
Gustina	ca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gustina	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina pare	Nema dostupnih podataka
Karakteristike čestica	Ova supstanca/smeša ne sadrži nanoforme.
9.2 Ostali podaci	
Eksplozivnost	Nije eksplozivno Metoda ispitivanja A.14
Oksidujuća svojstva	Nema oksidujuća svojstva
Drugi fizički i hemijski parametri	Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima relevantni za bezbednu upotrebu nisu poznati.

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Stabilan pri normalnim uslovima.
10.2 Hemijska stabilnost	Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	Ne dolazi do opasnih reakcija ukoliko se skladišti i rukuje prema uputstvima.
10.4 Uslovi koje treba izbegavati	Ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.
10.5 Nekompatibilni materijali	Skladištiti samo u originalnoj ambalaži.
10.6 Opasni proizvodi razgradnje	Ne očekuju se opasni proizvodi razgradnje pri normalnim uslovima korišćenja.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

7/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Peroralna toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 2.500 mg/kg Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.
Inhalaciona toksičnost	LC ₅₀ (pacov) > 3,195 mg/l Trajanje izloženosti: 4 sata Najveća dostignuta koncentracija. Određeno u formi respirabilnog aerosola. Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.
Dermalna toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 4.000 mg/kg Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.
Korozija kože/iritacija kože	Nije iritativno za kožu (kunić).
Teško oštećenje oka/ Iritacija oka	Nije iritativno za oči (kunić)
Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože	Koža: Izaziva senzibilizaciju (miš) OECD TG 429, test lokalnih limfnih čvorova (LLNA)

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti

Propamokarb hidrohlorid se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu *in vitro* i *in vivo* testova. Fluopikolid se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan na osnovu utvrđivanja kvaliteta podataka u nizu *in vitro* i *in vivo* testova.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti

Propamokarb hidrohlorid se nije pokazao kao karcinogen u studijama na pacovima i miševima, tokom njihovog životnog veka, kada se unosi preko hrane.

Fluopikolid je pri velikim dozama izazvao povećanu pojavu tumora kod miševa kod sledećih organa: jetra. Mehanizam nastanka tumora kod glodara i vrste tumora koje su primećene, nisu relevantni za ljude.

Toksičnost po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju

Efekti na plodnost

Propamokarb hidrohlorid nije izazvao efekte na plodnost u studiji koja je vršena na dve generacije pacova. Fluopikolid efekte na plodnost kod pacova i kunića su se javili samo pri visokim dozama koje su izazvale toksičnost za majku.

Efekti na rast i razvoj ploda

Propamokarb hidrohlorid je izazvao efekte na rast i razvoj ploda samo pri dozama koje su toksične za ženke. Efekti uočeni sa Propamokarb hidrohloridom su povezani sa toksičnošću po majke.

Fluopikolid nije izazvao toksične efekte na rast i razvoj ploda kod pacova i kunića.

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ-jednokratna izloženost

Propamokarb hidrohlorid: na osnovu dostupnih podataka kriterijum za klasifikaciju nije ispunjen.

Fluopikolid: na osnovu dostupnih podataka kriterijum za klasifikaciju nije ispunjen.

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost



INFINITO SC

Verzija 10.8/SRB

8/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ

Propamokarb hidrohlorid nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljni organ u eksperimentalnim studijama na životinjama.

Fluopikolid nije izazvao specifičnu toksičnost za ciljni organ u eksperimentalnim studijama na životinjama.

Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Procena

Smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da remete endokrini sistem u skladu sa članom 57(f) REACH-a ili kriterijumima utvrđenim u Delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

LC₅₀ (Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*)) 6,6 mg/l
Statični test; Trajanje izloženosti: 96 sati
Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.

Hronična toksičnost za ribe

Debeloglava (*Pimephales promelas*)
rani stadijum razvoja
NOEC: 0,155 mg/l
Trajanje izloženosti: 33 d
Pomenuta vrednost se odnosi na aktivnu supstancu fluopikolid

Toksičnost za vodene beskičmenjake

LC₅₀ (Vodena buva (*Daphnia magna*)) > 100 mg/l
Statični test; Trajanje izloženosti: 48 sati
Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake

NOEC (Vodena buva (*Daphnia magna*)): 0,19 mg/l
Trajanje izloženosti: 21 d
Pomenuta vrednost se odnosi na aktivnu supstancu fluopikolid
EC₁₀ (Misida (*Americamysis bahia*)): 0,18 mg/l
Životni ciklus; Pomenuta vrednost se odnosi na aktivnu supstancu fluopikolid.

Toksičnost za vodene biljke

EC₅₀ (*Navicula pelliculosa*) 89 mg/l
Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata

12.2 Perzistentnost i razgradivost

Biorazgradivost

Propamokarb hidrohlorid: Brzo biorazgradljiv
Fluopikolid: Nije brzo biorazgradljiv

Koc

Propamokarb hidrohlorid: Koc: 719
Fluopikolid: Koc: 321

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

9/11

Datum revizije: 10.08.2024.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Bioakumulativnost Propamokarb hidrohlorid: Nije bioakumulativan.
Fluopikolid : (BCF: 121) Nije bioakumulativan.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost Propamokarb hidrohlorid: Blago mobilan u zemljištu.
Fluopikolid: Umereno mobilan u zemljištu.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Propamokarb hidrohlorid: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT
ili vPvB.
Fluopikolid: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**Procena**

Smeša ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva da remete endokrini sistem u skladu sa članom 57(f) REACH-a ili kriterijumima utvrđenim u Delegiranom uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom komisije (EU) 2018/605, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1% po masi.

12.7 Ostali

štetni efekti Ne postoje drugi efekti koje treba spomenuti.

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

Proizvod U skladu sa važećim propisima i, ako je neophodno, nakon konsultacije sa operatorom i/ili nadležnim organom, proizvod može biti otpremljen na mesto za odlaganje otpada ili do postrojenja za spaljivanje otpada.

Kontaminirana ambalaža Posude za trostruko ispiranje.
Nemojte ponovo koristiti prazne posude.
Delimično ispražnjenu ambalažu treba odložiti kao opasan otpad

Indeksni broj otpada za neiskorišćeni proizvod 02 01 08* agrohemijski otpad koji sadrži opasne supstance

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU**ADR/RID/ADN**

14.1 UN broj ili ID broj 3082
14.2 UN naziv u transportu MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA,
N.D.N.
(Fluopikolid rastvor)
14.3 Klasa opasnosti u transportu 9
14.4 Grupa pakovanja III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu DA
Broj za označavanje opasnosti. 90

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

10/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Ova klasifikacija u principu ne važi za prevoz baržama za tečni teret unutrašnjim plovnim putevima. Molimo da se obratite proizvođaču za dodatne informacije.

IMDG

14.1 UN broj ili ID broj	3082
14.2 UN naziv u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Fluopikolid rastvor)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
14.4 Grupa pakovanja	III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu	DA

IATA

14.1 UN broj ili ID broj	3082
14.2 UN naziv u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Fluopikolid rastvor)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
14.4 Grupa pakovanja	III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu	DA
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	

Videti poglavlje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije
Nije dozvoljen transport u rasutom stanju u skladu sa IBC Kodom i Prilogom II MARPOL 73/78.

POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.11/2024).

Ovaj proizvod je klasifikovan i obeležen 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 ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/19, 40/23).

Pored Zakona o sredstvima za zaštitu bilja i Zakona o hemikalijama i podzakonskih propisa (a naročito propisa kojima se uređuje klasifikacija i obeležavanje hemikalija i sadržaj bezbednosnog lista), potrebno je uzeti u obzir druge relevantne propise kao što su Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu, Zakon o zaštiti životne sredine, Zakon o upravljanju otpadom i sl.

Relevantni EU propisi:

Regulation 1907/2006 (REACH), Regulation 2015/830, Regulation 1272/2008 (CLP uredba), Regulation 1107/2009

Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: III (malo opasno)

**INFINITO SC**

Verzija 10.8/SRB

11/11

Datum revizije: 10.08.2024.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nija rađena - sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI**Spisak skraćenica**

ADR	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim putevima
RID	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom
IMDG	Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe
IATA	Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju
MARPOL	Internacionalna konvencija o sprečavanju zagađenja mora sa brodova
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
vPvB	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
TWA	Granična vrednost izloženosti na radnom mestu u periodu od 8h
LD₅₀	Srednja smrtna doza
LC₅₀	Srednja smrtna koncentracija
EC₅₀	Srednja efikasna koncentracija
Koc	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda
BCF	Faktor biokoncentracije

Klase opasnosti:

Senzib. kože 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Tok.po repr. 2	Toksičnost po reprodukciju, kategorija 2
Vod. živ. sred.-ak 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
Vod.živ.sred.-hron. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

Obaveštenja o opasnosti:

H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H361d	Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Dodatne informacije

Podaci dati u ovom bezbednosnom listu su u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl glasnik RS" br.11/24, kao i sa smernicama utvrđenim Uredbom (EU) 1907/2006 i Uredbom (EU) 2020/878). Ovaj bezbednosni list dopunjuje uputstva za upotrebu, ali ih ne zamenjuje. Informacije koje sadrži zasnovane su na dostupnom znanju o konkretnom proizvodu u vreme kada je bezbednosni list izrađen. Korisnici se dodatno upozoravaju na rizik koji može nastati korišćenjem proizvoda u svrhe različite od onih za koje je namenjen. Navedene informacije su u skladu sa nacionalnim i EU propisima. Korisnici su u obavezi da poštuju sve nacionalne propise koji ovde nisu eksplicitno pomenuti.



INFINITO SC

Verzija 10.8/SRB

12/11

Datum revizije: 10.08.2024.

Izvori podataka

Bezbednosni list proizvođača, verzija 10/EU

Razlozi za reviziju

Revizija bezbednosnog lista je rađena radi usklađivanja sa bezbednosnim listom proizvođača, kao i formom Pravilnika o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 11/2024).

Ključne izmene u odnosu na prethodnu verziju su obeležene na margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne.