



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

1/11

Datum revizije: 01.08.2021.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2021.

### POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

#### Podpoglavljje 1.1. Identifikacija hemikalije

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

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

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

#### Podpoglavljje 1.3 Podaci o snabdevaču

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

Proizvođač	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen, Germany tel.: +49(0)2173-38-7394
------------	--

#### Podpoglavljje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

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

Internacionalni broj telefona za hitne slučajeve  
(kompanija 3E za Bayer Cropscience)  
Tel.: +1 (760) 476-3964 (00-24h)

### POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### Podpoglavljje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Senzibilizacija kože, kategorija 1  
H317           Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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.

#### Podpoglavljje 2.2. Elementi obeležavanja



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

2/11

Datum revizije: 01.08.2021.



**Piktogram:**

**Reč upozorenja:** PAŽNJA

### Obaveštenja o opasnosti

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

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

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje.

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

### Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

Ne postoje druge poznate opasnosti.

## POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

### Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Hemijske karakteristike

Koncentrovana suspenzija (= tečljivi koncentrat) (SC)

Propamokarb hidrohlorid 625 g/l, Fluopikolid 62,5 g/l

#### Opasni sastojci

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 -	Vod.živ.sred. – ak. 1, H400 Vod.živ.sred. – hron. 1, H410	5,53

**INFINITO SC**

Verzija 9.6/SRB

3/11

Datum revizije: 01.08.2021.

**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.

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

<b>Opšti savet</b>	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).
<b>Nakon udisanja</b>	Izneti povređenog na svež vazduh. Utopliti i odmarati pacijenta. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.
<b>Dodir s kožom</b>	Temeljno oprati vodom I sapunom, a ako je dostupan polietilenglikolom 400, zatim isprati sa dosta vode. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.
<b>Dodir s očima</b>	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.
<b>Nakon gutanja</b>	NE izazivati povraćanje. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja. Isprati usta.

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

<b>Simptomi</b>	Ukoliko se proguta velika količina mogu se javiti sledeći simptomi: Letargija, Ataksija, Konvulzije Ovi simptomi se odnose na efekte uočene nakon unosa značajnih količina aktivnih supstanci.
-----------------	--

**Podpoglavljje 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**

<b>Rizici</b>	Ovaj proizvod, iako je karbamat, NIJE inhibitor holinesteraze.
<b>Tretman</b>	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 uglj i natrijum sulfat. Nema specifičnog antidota. Kontraindikacija: atropin.

**POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA****Podpoglavljje 5.1 Sredstva za gašenje požara**

<b>Pogodna sredstva</b>	Vodeni sprej, pena, suvi prah i ugljendioksid.
<b>Nepogodna sredstva</b>	Jak vodeni mlaz.

**od supstanci i smeša****Podpoglavljje 5.2 Posebne****opasnosti koje mogu nastati****Podpoglavljje 5.3 Savet za vatrogasce**



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

4/11

Datum revizije: 01.08.2021.

---

Posebna zaštitna oprema	U slučaju požara mogu se osloboditi: hlorovodonik (HCl), cijanovodonik (cijanovodonična kiselina), fluorovodonik, ugljen monoksid (CO), oksidi azota (NOx)
	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 UDESA

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

Preventivne mere	Izbegavati kontakt sa prosutim proizvodom ili kontaminiranim površinama. Koristiti opremu za ličnu zaštitu.
------------------	---

### Podpoglavljje 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

### Podpoglavljje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

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.
---------------	---

### Podpoglavljje 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.

---

## POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### Podpoglavljje 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.
--	--

**INFINITO SC**

Verzija 9.6/SRB

4/11

Datum revizije: 01.08.2021.

**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).

**Podpoglavlje 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)

**Podpoglavlje 7.3 Posebni načini korišćenja**

Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu.

**POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA****Podpoglavlje 8.1 Parametri kontrole izloženosti**

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 <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Fluopikolid	239110-15-7	2,2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

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

**Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita****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.

**INFINITO SC**

Verzija 9.6/SRB

5/11

Datum revizije: 01.08.2021.

<b>Zaštita za ruke</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Materijal                    nitril guma  Vreme nošenja            &gt;480 min  debljina rukavica       &gt;0,4 mm  zaštitni indeks           klasa 6  Zaštitne rukavice u skladu sa standardom SRPS EN374.</p>
<b>Zaštita za oči</b>	Zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene 5) ili ekvivalentne.
<b>Zaštita za kožu tela</b>	<p>Nositi standardni zaštitni kombinezon i zaštitno odelo kategorije 3 tipa 3. 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.</p> <p>Ako je zaštitno odelo isprskano, poliveno ili značajno kontaminirano, dekontaminirati ga koliko je god moguće, oprezno ga ukloniti i odložiti po uputstvu proizvođača.</p>
<b>Opšte mere zaštite</b>	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****Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

<b>Izgled/Agregatno stanje</b>	tečno, suspenzija
<b>Boja</b>	bež
<b>Miris</b>	nalik estru
<b>pH</b>	5,0 - 8,5 (100 %) (23 °C)
<b>Tačka paljenja</b>	nije relevantno, vodeni rastvor
<b>Tačka ključanja/opseg ključanja</b>	Nema podataka
<b>Tačka mržnjenja</b>	Nema podataka
<b>Tačka topljenja</b>	Nije primenljivo
<b>Temperatura samopaljenja</b>	420 °C
<b>Gustina</b>	ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup> na 20 °C
<b>Rastvorljivost u vodi</b>	disperzibilno u vodi
<b>Koeficijent raspodele n-oktanol/voda</b>	Propamokarb hidrohlorid: log Pow:        -1,2 Fluopikolid: log Pow:                        2,9 na pH 7
<b>Viskozitet, dinamički</b>	260 - 700 mPa.s na (20 °C) Gradijent brzine 20 /s
<b>Površinski napon</b>	31 mN/m (20 °C) Određeno za 1% rastvor u destilovanoj vodi
<b>Zapaljivost (čvrsto, gasovito)</b>	nije zapaljivo



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

6/11

Datum revizije: 01.08.2021.

---

**Gornja / donja granica eksplozivnosti** Nema podataka

**Oksidujuća svojstva** Nije oksidujuće

**Eksplozivna svojstva** Nije eksplozivno (92/69/EEC, A.14 / OECD 113)

**Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci** Dodatni podaci o fizičko-hemijskim svojstvima nisu poznati.

---

## POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

**Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost** Stabilan pri normalnim uslovima.

**Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost** Proizvod je stabilan pri preporučenim uslovima skladištenja.

**Podpoglavlje 10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Ne dolazi do opasnih reakcija ukoliko se skladišti i rukuje prema uputstvima.

**Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba**

**Izbegavati** Ekstremne temperature i direktnu sunčevu svetlost.

**Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali** Skladištiti samo u originalnoj ambalaži.

**Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Ne očekuju se opasni proizvodi razgradnje pri normalnim uslovima korišćenja.

---

## POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

**Podpoglavlje 11.1 Podaci o toksičnim efektima**

### Akutna toksičnost

**Peroralna toksičnost** LD<sub>50</sub> (pacov) > 2.500 mg/kg  
Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.

**Inhalaciona toksičnost** LC<sub>50</sub> (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<sub>50</sub> (pacov) > 4.000 mg/kg  
Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.

### Korozija kože kože/iliriacija

Nije iritativno za kožu (kunić).

### Teško oštećenje oka/ Iritacija oka

Nije iritativno za oči (kunić)

### Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Koža: Izaziva senzibilizaciju (miš)  
OECD TG 429, test lokalnih limfnih čvorova (LLNA)



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

7/11

Datum revizije: 01.08.2021.

---

### 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

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.

### 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 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 nije izazvao efekte na plodnost u studiji koja je vršena na dve generacije pacova.

#### 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.

### Opasnost od aspiracije

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

---

## POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

### Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

#### Toksičnost za ribe

LC<sub>50</sub> (Kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*)) 6,6 mg/l

Statični test; Trajanje izloženosti: 96 sati

Ispitivanje je izvedeno sa sličnom formulacijom.



**INFINITO SC**

Verzija 9.6/SRB

8/11

Datum revizije: 01.08.2021.

**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**

LC<sub>50</sub> (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  
EC<sub>10</sub> (Misida (*Americamysis bahia*)): 0,18 mg/l  
Životni ciklus; Pomenuta vrednost se odnosi na aktivnu supstancu fluopikolid.

**Toksičnost za vodene biljke**

EC<sub>50</sub> (*Navicula pelliculosa*) 89 mg/l  
Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata

**Podpoglavlje 12.2 Perzistentnost i razgradivost****Biorazgradivost**

Propamokarb hidrohlorid: Brzo biorazgradljiv  
Fluopikolid: Nije brzo biorazgradljiv

**Koc**

Propamokarb hidrohlorid: Koc: 719  
Fluopikolid: Koc: 321

**Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije****Bioakumulativnost**

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

**Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu****Mobilnost**

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

**Podpoglavlje 12.5 Rezultati PBT i vPvB procene****PBT i vPvB procena vPvB.**

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

**Podpoglavlje 12.6 Ostali štetni efekti**

Ne postoje drugi efekti koje treba spomenuti.

**POGLAVLJE 13: ODLAGANJE****Podpoglavlje 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.

**INFINITO SC**

Verzija 9.6/SRB

9/11

Datum revizije: 01.08.2021.

---

**Kontaminirana ambalaža** 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**

<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	<b>3082</b>
<b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Fluopikolid rastvor)
<b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9
<b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa</b>	III
<b>Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	DA
Broj za označavanje opasnosti.	90

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

**IMDG**

<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	<b>3082</b>
<b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Fluopikolid rastvor)
<b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9
<b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa</b>	III
<b>Podpoglavlje 14.5 Zagađivač mora</b>	DA

**IATA**

<b>Podpoglavlje 14.1 UN broj</b>	<b>3082</b>
<b>Podpoglavlje 14.2 UN naziv za teret u transportu</b>	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N. (Fluopikolid rastvor)
<b>Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu</b>	9
<b>Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa</b>	III
<b>Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu</b>	DA
<b>Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika</b>	

Videti poglavlje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

**Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju**Nije dozvoljen transport u rasutom stanju u skladu sa IBC Kodom i Prilogom II MARPOL 73/78.

---

**POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI****Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

10/11

Datum revizije: 01.08.2021.

### Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/11)

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. 105/13, 52/2017, 21/19). Podaci o klasifikaciji sastojaka u poglavlju 3. su takođe u skladu sa navedenim pravilnikom.

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)

### **Podpoglavlje 15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

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

---

## **POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI**

### **Spisak skraćenica**

<b>ADR</b>	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju
<b>ADN</b>	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim putevima
<b>RID</b>	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom
<b>IMDG</b>	Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe
<b>IATA</b>	Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju
<b>MARPOL</b>	Internacionalna konvencija o sprečavanju zagađenja mora sa brodova
<b>PBT</b>	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
<b>vPvB</b>	Veoma perzistentna, veoma bioakumulativna supstanca
<b>TWA</b>	Granična vrednost izloženosti na radnom mestu u periodu od 8h
<b>LD<sub>50</sub></b>	Srednja smrtna doza
<b>LC<sub>50</sub></b>	Srednja smrtna koncentracija
<b>EC<sub>50</sub></b>	Srednja efikasna koncentracija
<b>Koc</b>	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda
<b>BCF</b>	Faktor biokoncentracije

### Klase opasnosti:

<b>Senzib. kože 1</b>	Senzibilizacija kože, kategorija 1
<b>Vod. živ. sred.-ak 1</b>	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1
<b>Vod.živ.sred.-hron. 1</b>	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 1

# BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista

(Sl. glasnik RS 100/11)



## INFINITO SC

Verzija 9.6/SRB

11/11

Datum revizije: 01.08.2021.

### Obaveštenja o opasnosti:

- H317** Može da izazove alergijske reakcije na koži.  
**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.100/11). 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.

### **Izvori podataka**

Bezbednosni list proizvođača, verzija 9/EU

### **Razlozi za reviziju**

Revizija bezbednosnog lista je radjena radi uskladjivanja sa bezbednosnim listom proizvođača, I to: Podpoglavlje 2: Elementi obeležavanja; Poglavlje 4: Mere prve pomoći; Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje; Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva; Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci

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