



INFINITO SC

Verzija 5.2/SRB

1/10

Datum revizije: 01.06.2015.

Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije bezbednosnog lista počev od 01.09.2015.

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIHALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIHALIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime **INFINITO SC**
Šifra proizvoda (UVP) 06373046

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

Uvoznik Bayer doo
Omladinskih brigada 88b
Beograd, Srbija
tel.: 011/207-0258
e-mail: vladimir.ljubcic@bayer.com

Proizvođač Bayer CropScience AG,
Alfred-Nobel-Strasse 50
40789 Monheim am Rhein, Germany
tel.: +49(0)2173-38-7394

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

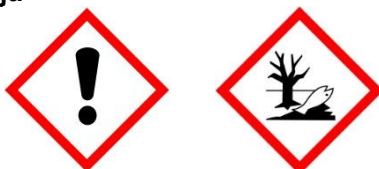
2.1 Klasifikacija hemikalije

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 1
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama..

2.2 Elementi obeležavanja



Piktogram:

Reč upozorenja:

PAŽNJA

**INFINITO SC**

Verzija 5.2/SRB

2/10

Datum revizije: 01.06.2015.

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 / zaštitne naočare / zaštitu za lice.
 P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
 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

Ne postoje druge poznate opasnosti.

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA**3.1 Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenljivo

3.2 Podaci o sastojcima smeše**Hemijske karakteristike**

Koncentrovana suspenzija (= tečljivi koncentrat) (SC)
 Propamokarb hidrohlorid/ Fluopikolid =625:62,5 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	239110-15-7 607-285-6 -	Vod.živ.sred. – ak. 1, H400 Vod.živ.sred. – hron. 1, H410	5,53

Dodatne informacije

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



INFINITO SC

Verzija 5.2/SRB

3/10

Datum revizije: 01.06.2015.

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 i ostaviti da se odmori. Ako simptomi ne prestaju, pozvati lekara.
Dodir s kožom	U slučaju kontakta sa kožom odmah isprati sa polietilenglikolom 400, zatim isprati sa dosta vode. Ako simptomi ne prestaju, pozvati lekara.
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. Potražiti pomoć lekara ako se pojavi iritacija koja ne prestaje.
Nakon gutanja	NE izazivati povraćanje. Isprati usta, dati povređenom da proguta aktivni ugalj. Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Rizici	Ovaj proizvod , iako je karbamat, nije inhibitor holinesteraze.
Tretman	Tretirati simptomatski. Ispiranje želuca obično nije potrebno. Međutim, ako se progutaju značajnije količine (više od gutljaja) davati aktivni ugalj i natrijum sulfat. Nema specifičnog antidota. Kontraindikacija: atropin.

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva	Vodeni sprej, pena otporna na alkohol, suv prah i ugljendioksid.
Nepogodna sredstva	Jak vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša	U slučaju požara mogu se osloboditi: hlorovodonik (HCl), cijanovodonik (cijanovodonična kiselina), fluorovodonik, ugljen monoksid (CO), oksidi azota (NOx)
---	--

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema	U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. U slučaju požara, koristiti samostalni aparat za disanje.
Ostali podaci	Sprečiti nekontrolisano rasipanje sredstava za gašenje požara. Ne dozvoliti da kontaminirana voda, korišćena za gašenje, dospe u kanalizaciju ili u vodene tokove.



INFINITO SC

Verzija 5.2/SRB

4/10

Datum revizije: 01.06.2015.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

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

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

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

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.

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

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

Nisu potrebne posebne mere predostrožnosti.

Higijenske mere

Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Oprati ruke pre svake pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. Istuširati se ili okupati posle posla. Odmah skinuti zaprljanu odeću i detaljno je očistiti pre ponovnog korišćenja. Odeća koja se ne može očistiti mora biti uništena (spaljena).

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišni prostor i ambalažu

Čuvati kontejnere dobro zatvorene, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Skladištiti samo u originalnom pakovanju. Skladištiti na mestu, kojem pristup imaju samo ovlašćene osobe. 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 Posebni načini korišćenja

Pogledati etiketu i/ili uputstvo za upotrebu.

**INFINITO SC**

Verzija 5.2/SRB

5/10

Datum revizije: 01.06.2015.

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI**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 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 CropScience

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 tj. prikupljanje i/ili lokalna usisna ventilacija. Uvek slediti instrukcije proizvođača respiratornog aparata u pogledu korišćenja i održavanja

Zaštita za ruke

Nositi nitril gumene rukavice (minimalne debljine 0,40 mm) sa oznakom CE (ili ekvivalentne). Oprati ako su kontaminirane i odložiti ako su kontaminirane iznutra, probušene ili kada se spoljna kontaminacija ne može ukloniti. Uvek oprati ruke pre jela, pića, pušenja ili korišćenja toaleta.

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 opasnost od značajnijeg izlaganja, razmotriti nošenje 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.

**INFINITO SC**

Verzija 5.2/SRB

6/10

Datum revizije: 01.06.2015.

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

Izgled/Agregatno stanje	tečno, suspenzija
Boja	bež
Miris	nalik estru
pH	nema podataka
Tačka paljenja	nema podataka
Tačka ključanja	nema podataka
Tačka mržnjenja	Nema podataka
Tačka topljenja	Nije primenljivo
Temperatura samozapaljenja	420 °C
Gustina	ca. 1,13 g/cm ³ na 20 °C
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Propamokarb hidrohlorid: log Pow: - 1,2
Rastvorljivost u vodi	disperzibilno u vodi
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	nije zapaljivo
Viskozitet, dinamički	Nema podataka
Gornja / donja granica eksplozivnosti	Nema podataka
Površinski napon	Nema podataka
Oksidujuća svojstva	Nije oksidujuće
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno

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

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

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



INFINITO SC

Verzija 5.2/SRB

7/10

Datum revizije: 01.06.2015.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Peroralna toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 2.500 mg/kg
Inhalaciona toksičnost	LC ₅₀ (pacov) > 3,195 mg/l Trajanje izloženosti: 4 sata Najveća dostignuta koncentracija. Određeno u formi respirabilnog aerosola.
Dermalna toksičnost	LD ₅₀ (pacov) > 4.000 mg/kg
Iritacija kože	Nije iritativno za kožu (kunić).
Iritacija oka	Nije iritativno za oči (kunić)
Senzibilizacija	Izaziva senzibilizaciju (miš) OECD TG 429, test lokalnih limfnih čvorova (LLNA)

Procena toksičnosti pri ponovljenoj dozi

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.

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.

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 koji aktivira tumore kod glodara i vrste tumora koje su primećene, nisu relevantni za ljude.

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

Propamokarb hidrohlorid je izazvao toksičnost po razvoj samo pri dozama koje su takođe toksične za ženke. Toksično dejstvo na razvoj viđeno kod Propamokarb hidrohlorida je povezano sa toksičnošću kod majke.

Fluopikolid nije izazvao toksične efekte po razvoj kod pacova i kunića.

**INFINITO SC**

Verzija 5.2/SRB

8/10

Datum revizije: 01.06.2015.

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

Toksičnost za vodene beskičmenjake LC₅₀ (Vodena buva (*Daphnia magna*)) > 100 mg/l
Statični test; Trajanje izloženosti: 48 sati

Toksičnost za vodene biljke EC₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 100 mg/l
Trajanje izloženosti: 72 sata

EC₅₀ (silikatne alge (*Navicula pelliculosa*)) 0,63 mg/l
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

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 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 Delimično ispražnjenu ambalažu treba odložiti kao opasan otpad

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

**INFINITO SC**

Verzija 5.2/SRB

9/10

Datum revizije: 01.06.2015.

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

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

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

IMDG

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

IATA

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

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Videti poglavlje 6. i 8. ovog bezbednosnog lista.

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**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**Relevantni nacionalni propisi:

Ovaj bezbednosni list je izrađen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/2011)

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).

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.



INFINITO SC

Verzija 5.2/SRB

10/10

Datum revizije: 01.06.2015.

Relevantni EU propisi:

Regulation (EC) 1907/2006 (REACH), Regulation (EC) 453/2010, Regulation (EC) 1272/2008, Regulation (EC) 1107/2009

Dodatne informacije

WHO-klasifikacija: III (neznatno opasno)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

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

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

Spisak skraćenica

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

Klase opasnosti (skraćenica i pun tekst):

Senzib. kože 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
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.
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), kao i sa smernicama utvrđenim Uredbom (EU) 1907/2006 i Uredbom (EU) 453/2010. 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.

Razlozi za reviziju

Revizija bezbednosnog lista je radjena radi uskladjivanja za zahtevima stava 4. člana 102. Pravilnika o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS" br.100/2011) u pogledu navođenja podataka o klasifikaciji u odgovarajućim poglavljima bezbednosnog lista, kao i zbog izmena, odnosno dopuna poglavlju 2, 3, 8, 9, 11. i 12.

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