

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

1.1 Podpoglavlje Identifikator proizvoda

Trgovački naziv: METOD 480 SC
Formulacija: Koncentrovana suspenzija - SC

Aktivna materija: Kaptan

Hemijska grupa: Ftalimidi

CAS-broj: Kaptan: 133-06-2

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

Sektor primene: SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo

Kategorija proizvoda Sredstvo za zaštitu bilja

Namena preparata Fungicid

1.3 Podpoglavlje Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač:

GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d.

Batajnički drum bb

11080 Beograd, Srbija

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

elektronska adresa lica zaduženog za Bezbednosni list:

office@fitofarmacija.rs

1.4 Podpoglavlje Broj telefona za hitne slučajeve

Vojno medicinska akademija

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, Beograd

Tel: 011/360-8440, 266-1122, 0-24 h

Policija (192), vatrogasci (193), hitna pomoć (194)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Podpoglavlje Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija supstance/smeše prema Pravilniku 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, 21/2019 i 40/2023)

Ak. toks. 4 H332 Štetno ako se udiše.

Ošt. oka 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Senzib. kože 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Karc. 2 H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

Vod. živ. sred. – ak. 1 H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

2.2 Podpoglavlje Elementi obeležavanja

Obeležavanje supstance/smeše prema Pravilniku 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, 21/2019 i 40/2023)
Piktogrami opasnosti


GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Reč upozorenja Opasnost

Nastavak na strani 2

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 1

Sadrži:

Kaptan

2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol

Obaveštenja o opasnosti:

H332 Štetno ako se udiše.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

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

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.

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 kontaktne 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.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

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

Opšte dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

Posebne dodatne oznake bezbednosti za korisnike:

SPo 2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

2.3 Podpoglavlje Ostale opasnosti
Rezultati ocene PBT i vPvB
PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podpoglavlje Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo.

3.2 Podpoglavlje Podaci o sastojcima smeše
Opasni sastojci:

CAS: 133-06-2	Kaptan	43,63%
EINECS: 205-087-0	Ak. toks. 3, H331; Karc. 2, H351; Ošt. oka 1, H318; Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 (M=10); Senzib. kože 1, H317	
Indeks broj: 613-044-00-6		
CAS: 77-92-9	Limunska kiselina	1,5-3,5%
EINECS: 201-069-1	Irit. oka 2, H319; Spec. toks. – JI 3, H335	
Indeks broj: 607-750-00-3		

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 2

	Natrijumova so naftalen sulfonata	< 2%
	Irit. oka 2, H319	
CAS: 4719-04-4	2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil)trietanol	< 0,1%
EINECS: 225-208-0	Ak. toks. 4, H302; Senzib. kože 1, H317	
Indeks broj: 613-114-00-6	Specifična granica koncentracije: Senzib. kože 1; H317: C ≥ 0,1 %	

Dodatne informacije: Za detaljan tekst obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Podpoglavljje Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:

Simptomi trovanja mogu da se ispolje i nakon nekoliko časova; stoga se preporučuje lekarsko posmatranje u toku 48h nakon nezgode.

Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja VMA ili lekara.

Nakon inhalacije:

Obezbediti svež vazduh i pozvati lekara.

Ako je bez svesti, pacijenta postaviti u koma položaj (na jedan bok) za transport.

Posle kontakta sa kožom: Kožu odmah oprati vodom i sapunom i temeljno isprati.

Posle kontakta sa očima: Ispirati otvorene oči tokom nekoliko minuta pod mlazom vode. Zatražiti pomoć lekara.

Posle ingestije:

Zatrovanom dati da popije 2-3 čaše vode i izazvati povraćanje (dati salinske laksative). Odmah se obratiti lekaru.

4.2 Podpoglavljje Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Posle peroralnog unošenja javljaju se mučnina, gađenje, bolovi u trbuhu, povraćanje. U težim slučajevima javlja se žareći bol duž čitavog digestivnog trakta. Ukoliko dospe u oko nastaje osećaj pečenja, crvenilo, suženje i fotofobija. U kontaktu sa kožom lokalno nastaju iritativne promene a mogu se očekivati i promene koje liče na urtikariju.

4.3 Podpoglavljje Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Kod peroralnog trovanja, ukoliko je osoba svesna, dati dve čaše vode i izazivati povraćanje. U slučaju inhalacije potrebno je prekinuti ekspoziciju. Kod perkutanih trovanja se preporučuje kupanje i presvlačenje. Ukoliko dospe u oko, obilno ispirati čistom vodom i odmah potražiti pomoć lekara.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Podpoglavljje Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje požara

CO₂ pena, vodena magla i prah za gašenje. U slučaju veće vatre moguća je upotreba vodenog šmrka.

5.2 Podpoglavljje Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Pri zagrevanju ili u slučaju požara može doći do formiranja otrovnih gasova.

5.3 Podpoglavljje Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema: Nositi zaštitnu opremu i masku za kiseonik. Kretati se u pravcu duvanja vetra.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1 Podpoglavljje Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Obezbediti odgovarajuću ventilaciju.

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 3

6.2 Podpoglavljje Predostrožnosti za životnu sredinu

Obavestiti nadležne organe u slučaju izlivanja u vodotokove ili kanalizacioni sistem.

Sprečiti dospevanje preparata u kanizacionu mrežu, površinske i podzemne vode.

6.3 Podpoglavljje Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Absorbovati sa vodo-vezivnim materijalima (pesak, dijatomejska zemlja, univerzalna veziva, strugotina).

Odlaganje otpada uskladiti sa zakonskom regulativom.

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

6.4 Podpoglavljje Upućivanje na druga poglavljja

Za bezbedno rukovanje videti poglavljje 7.

Videti poglavljje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.

Videti poglavljje 13 za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Podpoglavljje Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Čuvati na suvom, hladnom mestu u dobro zatvorenoj ambalaži.

Obezbediti dobru ventilaciju.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Ne udisati gas, dim ili isparenja u slučaju požara.

Koristiti adekvatnu ličnu zaštitnu opremu.

7.2 Podpoglavljje Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**Skladištenje:**

Sredstvo čuvati u hladnom i suvom prostoru, u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje i sprečiti pristup deci i neupućenim osobama.

7.3 Podpoglavljje Specifične krajnje upotrebe Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita****8.1 Podpoglavljje Kontrolni parametri**

Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži materijal sa kritičnim vrednostima koji zahtevaju monitoring.

8.2 Podpoglavljje Kontrola izloženosti**Lična zaštitna oprema:****Opšta zaštita i higijenske mere:**

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Odmah skinuti kontaminiranu odeću.

Prati ruke pre pauze i na kraju rada.

Izbegavati kontakt sa očima.

Respiratorna zaštita:

U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili male zagađenosti koristiti masku za nos i usta. U slučaju dugotrajnog izlaganja koristiti respirator.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice.

Zaštitne rukavice koje štite od hemikalija i mikroorganizama. (SRPS EN 374-2:2007)

Materijal rukavica mora biti nepropustljiv i otporan na proizvod.

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 4

Materijal rukavica:

Izbor prikladnih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od obeležja kvaliteta i različit je od proizvođača do proizvođača. Ukoliko se proizvod sastoji od više supstanci otpornost materijala rukavica ne može se predvideti unapred i zbog toga se mora proveriti pre primene.

Zaštita očiju:


Zaštitne naočare.

Štit za lice i zaštitne naočare. Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovarajućim nacionalnim standardima kao što je SRPS EN 166.

Zaštita tela:
Zaštitno odelo: Kompletно zaštitno odelo otporno na hemikalije.

Kontrola izloženosti životne sredine: Ne dozvolite da proizvod dospe u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podpoglavlje Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima
Opšte informacije:
Fizičko stanje

Tečnost

Boja:

Bež-žuta

Miris

Blag

Prag mirisa:

Nije određen.

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Neodređena.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Neodređena.

Zapaljivost (čvrsto, gasovito):

Nije primenljivo.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:
Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Tačka paljenja:

> 100 °C

Brzina isparavanja:

Podaci nisu dostupni

Temperatura samopaljenja:

Podaci nisu dostupni.

Temperatura raspadanja:

Nije određeno.

pH-vrednost:

5,1 (CIPAC MT 75)

Viskozitet:

Podaci nisu dostupni.

Kinematički viskozitet:

Nije određeno.

Rastvorljivost

Disperzibilan u vodi.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Podaci nisu dostupni.

Napon pare:

Nije određeno.

Relativna gustina:

1,261 g/cm³ (CIPAC MT 3)

Gustina pare:

Nije određeno.

9.2 Podpoglavlje Ostali podaci

Podaci nisu dostupni.

Temperatura zapaljenja

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije.

Oksidujuća svojstva:

Podaci nisu dostupni.

Nastavak na strani 6

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 5

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Podpoglavljje Reaktivnost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.2 Podpoglavljje Hemijska stabilnost Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.

10.3 Podpoglavljje Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja.

10.4 Podpoglavljje Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.5 Podpoglavljje Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.6 Podpoglavljje Opasni proizvodi razgradnje Nije poznato.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

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

Akutna toksičnost:

Štetno ako se udiše.

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:

CAS: 133-06-2 Kaptan

Oralno	LD50	> 2000 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	> 2000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	0,67 mg/l (Pacov)

Akutna toksičnost drugi putevi izlaganja

Primarni efekti iritacije:

Korozivno oštećenje kože/iritacija: Može izazvati iritaciju kože.

Teško oštećenje oka/iritacija:

Dovodi do teškog oštećenja oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

Toksičnost po reprodukciju Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

11.2 Podpoglavljje Podaci o drugim opasnostima

Supstanca/mešavina ne sadrži komponente za koje se smatra se da imaju svojstva endokrinog poremećaja prema REACH regulativi.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Podpoglavljje Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme:

Štetan za vodene organizme. Sprečiti kontaminaciju voda.

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 6

CAS: 133-06-2 Kaptan

EbC50 1,6 mg/l (Alga)

LC50 0,186 mg/l (Ribe)

Toksičnost za ptice:

Kaptan nije štetan za ptice.

Akutna toksičnost za ptice LD50 > 2000 mg/kg (Belorepa prepelica, Divlja patka).

12.2 Podpoglavljje Perzistentnost i razgradljivost Kaptan nije perzistentan u zemljištu. DT50=0.33-7.04 dana.

12.3 Podpoglavljje Potencijal bioakumulacije Kaptan ne poseduje potencijal za bioakumulaciju.

12.4 Podpoglavljje Mobilnost u zemljištu Kaptan pokazuje visoku pokretljivost u zemljištu.

12.5 Podpoglavljje Rezultati PBT i vPvB procene
PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

12.6 Podpoglavljje Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavljje 11.

12.7 Podpoglavljje Ostali štetni efekti
Ekotoksikološki efekti:
Toksičnost za pčele:
CAS: 133-06-2 Kaptan

Oralno LD50 (48 h) >100 µg/bee (Pčela)

Dermalno LD50 (48 h) >200 µg/bee (Pčela)

Dodatne ekotoksikološke informacije:
Opšte informacije:

Ne dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

Opasno po pijaću vodu, čak iako se male količine nađu u zemljištu.

Veoma toksičan za organizme u vodi.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Podpoglavljje Metode tretmana otpada
Odlaganje proizvoda:

Sa ostacima proizvoda se postupa kao sa opasnim otpadom, u skladu sa nacionalnom zakonskom regulativom.

Voditi računa da sredstvo ne dospe u vodotokove, kanalizaciju, deponije, da se ne prosipa po zemlji, kao ni na druga mesta, kako ne bi došlo do zagađenja životne sredine.

Odlaganje ambalaže:

Ambalažu ne koristiti u druge svrhe. Praznu ambalažu dobro isprati vodom (najmanje 3 puta), a tečnost dodati u tank prskalice. Nakon toga je izbušiti na 3 mesta i deponovati na mesta određena za prikupljanje otpadnih materija ove vrste.

Preporuke: Odlaganje uskladiti sa važećom zakonskom Regulativom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj ili identifikacioni broj
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

Nastavak na strani 8

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 7

14.2 Podpoglavlje UN naziv u transportu
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
SUPSTANCA OPASNA ZA OKOLINU, TEČNA, N.D.D.
(Kaptan)
14.3 Podpoglavlje Klasa opasnosti u transportu
ADR/RID/ADN

klasa
List opasnosti

9 Ostale opasne materije i predmeti.
9

IMDG, IATA

klasa

9 Ostale opasne materije i predmeti.

14.4 Podpoglavlje Grupa pakovanja
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Podpoglavlje Opasnost po životnu sredinu
Zagađivač mora:

Opasno po životnu sredinu.
DA

14.6 Podpoglavlje Posebne predostrožnosti za korisnika

Oprez: Ostale opasne materije i predmeti.

14.7 Podpoglavlje Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Podpoglavlje Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Zakon o hemikalijama

Zakon o upravljanju otpadom

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada

Spisak klasifikovanih supstanci

Zakon o bezbednosti zdravlja na radu

Zakon o zaštiti životne sredine

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu

Spisak srpskih standarda iz oblasti lične zaštitne opreme

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu

Direktiva 2012/18/EU
Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa 100 t
Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3

Nastavak na strani 9

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik
RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 11.04.2025 Br. verzije/revizije 6

Datum revizije: 11.04.2025

Trgovački naziv: METOD 480 SC

Nastavak sa strane 8

15.2 Podpoglavlje Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti hemikalije.**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Informacije date u ovom dokumentu predstavljaju opšta uputstva o bezbednosti po zdravlje i životnu sredinu i mogu se koristiti za prevenciju i zaštitu tokom rada, skladištenja i transporta proizvoda. Sadržaj dokumenta predstavlja sumirana saznanja proizvođača u vreme štampanja materijala. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) sa pripadajućim tekstom:

H302 Štetno ako se proguta.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H331 Toksično ako se udiše.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

Datum prethodne verzije: 14.04.2020**Skraćenice i akronimi:**

EC: Zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj uniji.

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

IMDG: Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe.

IATA: Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.

GHS: Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija

EINECS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci

ELINCS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci koja je prošla postupak notifikacije i unesena je u Evropsku listu notifikovanih hemijskih supstanci.

CAS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

LC50 - srednja smrtna koncentracija

LD50 - srednja smrtna doza

PBT: Perzistentno, bioakumulativno i toksično

vPvB: veoma perzistentno i veoma bioakumulativno

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost, kategorija 3

Ošt. oka 1: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1

Irit. oka 2: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 2

Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože, kategorija 1

Karc. 2: Karcinogenost, kategorija 2

Spec. toks. – JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Vod. živ. sred. – ak. 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Akutno 1

***Izmene u odnosu na prethodnu verziju.**

Poglavlja koja su pretrpela izmene obeležena * na levoj margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Broj verzije odgovara broju revizije.