

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

1/13

Datum revizije: 20.08.2024.

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	MELODY COMBI
Šifra proizvoda (UVP)	06361579
Sadrži	Folpet, Iprovalikarb

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

Identifikovani načini korišćenja: sredstvo za zaštitu bilja, fungicid

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik Bayer doo
Omladinskih brigada 88b
Beograd, Srbija
tel.: 011/207-0258
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**

Teško oštećenje oka, kategorija 1

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Senzibilizacija kože, kategorija 1

H317 Može da izazove alergijsku reakciju na koži.

Karcinogenost, kategorija 2

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1

H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.

2.2 Elementi obeležavanja

Potrebna je etiketa za stavljanje u promet/korišćenje.

Piktogram:



**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

2/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

Reč upozorenja: OPASNOST

Obaveštenja o opasnosti

H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H317	Može izazvati alergijske reakcije na koži.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.

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.
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.
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:

- Folpet
- Iprovalikarb

2.3 Ostale opasnosti

Prašina u kontaktu sa vazduhom može formirati eksplozivnu smešu.

Folpet: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB. Iprovalikarb: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.

Ekotoksikološki podaci:	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.
Toksikološki podaci:	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 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Hemijske karakteristike**

Vododisperzibilne granule (WG)

Folpet 563 g/kg, Iprovalikarb 90 g/kg

Opasni sastojci

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

3/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

Hemijski naziv	CAS-br. EC-br. Indeks br. REACH br.	Klasifikacija	Koncentracija [%]
Folpet	133-07-3 205-088-6 613-045-00-1	Karc. 2, H351 Ak.toks. 4, H332 Irit. oka 2, H319 Senzib.kože 1, H317 Vod.živ.sred. – ak. 1, H400	56,30
Iprovalikarb	140923-17-7 604-209-3 -	Karc. 2, H351	9,00
Lignosulfonska kiselina, natrijum so, sulfometilovana	68512-34-5 - -	Irit.oka 2, H319	≥ 10 - < 25
Proizvod reakcije naftalena, butanola, sulfoniran i neutralizovan natrijum hidroksidom	- 939-707-2 - 01-2119980979-09- XXXX	Ak.toks 4, H302, Ak.toks 4 H332 Spec.toks. - J13, H335 Ošt. oka 1, H318	≥ 1 - < 3

Dodatne informacije

Folpet	CAS: 133-07-3	M-faktor: 10 (akutno)
--------	---------------	-----------------------

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 postaviti u stabilan položaj i tako je prevoziti (da leži na boku).

Nakon udisanja

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

Dodir s kožom

Odmah temeljno isprati polietilenglikolom 400, zatim ispirati vodom. 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

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



MELODY COMBY

Verzija 8.7/SRB

4/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi Nema poznatih ili očekivanih simptoma.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Tretman Tretirati simptomatski.
Ispiranje želuca nije potrebno u normalnim slučajevima. Međutim, ako je progutana značajna količina (više od punih usta) upotreba aktivnog uglja i natrijum sulfata. Nema specifičnog antidota.

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva Vodeni sprej, pena otporna na alkohol, suvi prah, ugljendioksid (CO₂).

Nepogodna sredstva Jak vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

U slučaju požara mogu se osloboditi: hlorovodonik (HCl), ugljen monoksid (CO), ugljen dioksid (CO₂), oksidi azota (NO_x), oksidi sumpora.

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.

Dodatne informacije Sprečiti nekontrolisano rasipanje sredstava za gašenje požara. Ne dozvoliti da kontaminirana tečnost korišćena za gašenje, dospe u kanalizaciju ili u vodotokove.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Mere predostrožnosti 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 kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode za čišćenje Koristiti opremu za mehaničko čišćenje. Očistiti detaljno kontaminirane podove i objekte, poštujući važeće propise o zaštiti životne sredine. Čuvati i prenositi proizvod u odgovarajuće obeleženim i čvrsto zatvorenim kontejnerima za odlaganje.

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

5/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

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 predostrožnosti**Higijenske mere** Izbegavati kontakt sa kožom, očima i odećom. Radnu odeću držati odvojeno. Oprati ruke pre svake pauze i odmah nakon rukovanja proizvodom. 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 u originalnoj ambalaži. Skladištiti na mestu gde je dozvoljen pristup samo ovlašćenim licima. Zaštititi od direktne sunčeve svetlosti.**Saveti za zajedničko skladištenje** Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.**Odgovarajući materijali** Aluminijum kompozitni film (min. 0,007 mm Aluminijum)**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
Folpet	133-07-3	0,1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Iprovalikarb	140923-17-7	0,36 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

6/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

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

8.2 Kontrola izloženosti**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

Ako se rukuje otvorenim proizvodom i ako može doći do kontakta: Koristiti masku sa filterom za čestice (zaštitni faktor 4) u skladu sa standardom SRPS EN149 (FFP1) ili ekvivalentan. 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

Nositi zaštitne naočare u skladu sa standardom SRPS EN166 (Područje primene =5 ili ekvivalentne).

Zaštita za kožu tela

Nositi standardni 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 to moguće. Poliester/pamuk ili pamučni kombinezon treba nositi ispod zaštitnog odela i često ga davati na profesionalno pranje.

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 hemikalije**

Fizičko stanje Vododisperzibilne granule

Boja Tamno braon

Miris Slab, karakterističan

Tačka topljenja/tačka mržnjenja Nema dostupnih podataka

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

7/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

Tačka ključanja/početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	Ovaj proizvod nije lako zapaljiv
Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	> 100 °C Nema tačke paljenja - merenje izvedeno do tačke ključanja.
Temperatura samopaljenja	Nema dostupnih podataka
Temperatura paljenja	305 °C
Temperatura raspadanja	Nema dostupnih podataka
pH	8,0 – 9,5 za 1% (23 °C) (dejonizovana voda)
Viskozitet, dinamički	Nema dostupnih podataka
Viskozitet, kinematički	Nema dostupnih podataka
Rastvorljivost u vodi	disperzibilno
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Folpet: log Pow: 3,017 Iprovalicarb : log Pow: ca. 3,19 na 20 °C
Površinski napon	Nema dostupnih podataka
Napon pare	Nema dostupnih podataka
Gustina	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina pare	Nema dostupnih podataka
Karakteristike čestica	Ova supstanca/smeša ne sadrži nanoforme.

9.2 Ostali podaci

Osetljivost na udar	Nije osetljiv na udar
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 pod normalnim uslovima.

Samo zagrevanje Nije samozagrevajući.**10.2 Hemijska stabilnost**

Proizvod je stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja.

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

8/13

Datum revizije: 20.08.2024.

*Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.***10.3 Mogućnost 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 u originalnoj ambalaži.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Proizvodi razgradnje se ne očekuju u 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**

Peroralna toksičnost LD₅₀ (pacov) > 2.500 mg/kg
Ispitivanje izvedeno sa sličnom formulacijom.

Inhalaciona toksičnost Nije relevantno zbog malog prašenja.

Dermalna toksičnost LD₅₀ (pacov) > 2.000 mg/kg
Ispitivanje izvedeno sa sličnom formulacijom

**Korozija kože/
iritacija kože** Blag iritativni efekat na koži– ne zahteva obeležavanje (kunić).
Ispitivanje izvedeno sa sličnom formulacijom.

**Teško oštećenje oka/
Iritacija oka** Rizik od teškog oštećenja oka. (kunić)
Ispitivanje izvedeno sa sličnom formulacijom.

**Senzibilizacija respiratornih
organa /senzibilizacija kože** Izaziva senzibilizaciju (zamorac).
Pomenuta vrednost odnosi se na aktivni sastojak Folpet.

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti

Folpet se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan utvrđivanjem kvaliteta podataka u nizu in vitro i in vivo testova.

Iprovalikarb se nije pokazao kao mutagen ili genotoksičan u nizu in vitro i in vivo testova.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti

Folpet je pri visokim dozama izazvao povećanu učestanost tumora kod pacova kod sledećih organa: duodenum.

Mehanizam nastanka ovih tumora nije relevantan pri niskim dozama koje se mogu predvideti pri normalnim uslovima upotrebe. Folpet nije bio karcinogen u studijama na pacovima i miševima, tokom njihovog životnog veka, kada se unosi preko hrane.

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

Toksičnost po reprodukciju

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

9/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

Procena toksičnosti po reprodukciju

Efekti na plodnost

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

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

Efekti na rast i razvoj

Folpet nije izazvao efekte na rast i razvoj ploda kod miševa i kunića.

Iprovalikarb nije izazvao efekte na rast i razvoj ploda kod miševa i kunića.

Specifična toksičnost za ciljni organ-jednokratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ-jednokratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ – jednokratna izloženost

Folpet: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijum za klasifikaciju nije ispunjen.

Iprovalikarb: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijum za klasifikaciju nije ispunjen.

Specifična toksičnost za ciljni organ-višekratna izloženost

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ-višekratna izloženost

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

Iprovalikarb 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	LC ₅₀ (Kalifornijska pastrmka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,088 mg/l Trajanje izloženosti: 96 sati
Toksičnost za vodene beskičmenjake	EC ₅₀ (Vodena buva (<i>Daphnia magna</i>)) 1,6 mg/l Trajanje izloženosti: 48 sati
Toksičnost za vodene biljke	EC ₅₀ (Zelene alge (<i>Raphidocelis subcapitata</i>)) > 100 mg/l Stopa rasta; Trajanje izloženosti: 72 sata

12.2 Perzistentnost i razgradivost

Biorazgradivost	Folpet : Brzo biorazgradljiv Iprovalikarb : Nije brzo biorazgradljiv
Koc	Folpet : Koc: 304 Iprovalikarb : Koc: 106

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

10/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Bioakumulativnost Folpet : (BCF: 1,8) Nije bioakumulativan.
Iprovalikarb : (BCF: 10) Nije bioakumulativan.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost Folpet: Umereno mobilan u zemljištu.
Iprovalikarb: Umereno mobilan u zemljištu.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Folpet: Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvB.
Iprovalikarb: 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 pomenuti.

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 Ispraznite preostali sadržaj.
Ispraznjenu i ispranu ambalažu odložiti u skladu sa propisima (sistem za sakupljanje ambalažnog otpada u poljoprivredi).

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 3077

14.2 UN naziv u transportu MATERIJ OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. (Folpet, Iprovalikarb smeša)

14.3 Klase opasnosti u transportu 9

14.4 Grupa pakovanja III

14.5 Opasnosti po životnu sredinu DA

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

11/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

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

14.1 UN broj ili ID broj	3077
14.2 UN naziv u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. (Folpet , Iprovalikarb smeša)
14.3 Klase opasnosti u transportu	9
14.4 Grupa pakovanja	III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu	DA

IATA

14.1 UN broj ili ID broj	3077
14.2 UN naziv u transportu	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, ČVRSTA, N.D.N. (Folpet , Iprovalikarb smeša)
14.3 Klase 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.

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" 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).

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009 i 117/2017, 107/21)

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.

Dodatne informacije

**MELODY COMBY**

Verzija 8.7/SRB

12/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

WHO-klasifikacija: III

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Nije 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
LD_x	doza pri kojoj ugine X % ispitivanih organizama
LC_x	koncentracija pri kojoj ugine X % ispitivanih organizama
EC_x	koncentraciju pri kojoj se, u toku unapred definisanog vremena izlaganja, određeni efekat ispoljava kod x % populacije ispitivanog organizma
IC	Inhibicijska koncentracija pri kojoj je inhibirano X % ispitivanih organizama
NOEC	Koncentracija bez efekta
Koc	Koeficijent raspodele organski ugljenik/voda
BCF	Faktor biokoncentracije
UN	Ujedinjene nacije
WHO	Svetska zdravstvena organizacija
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
NOEC	Koncentracija bez uočenog efekta
ADR	Međunarodni sporazum o prevozu opasnih roba u drumskom transportu
RID	Međunarodni propisi o transportu opasnih materija železnicom.
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima
IATA	Međunarodna asocijacija za vazdušni prevoz
IBC	Standard koji određuje i izdaje Međunarodni savet za kodove
IMDG	Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe
MARPOL	Internacionalna konvencija o sprečavanju zagađenja mora sa brodova

Klase opasnosti (skraćenica i pun tekst):

Ak.toks. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Senzib.kože 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Irit. oka 2	Iritacija oka, kategorija 2
Ošt. oka 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Karc.2	Karcinogenost, kategorija 2
Spec.toks. - JI	Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost, kategorija 3
Vod.živ.sred. – ak. 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kategorija 1

Obaveštenja o opasnosti:



MELODY COMBY

Verzija 8.7/SRB

13/13

Datum revizije: 20.08.2024.

Revidiran: zamenjuje prethodnu verziju bezbednosnog lista počev od 01.09.2024.

H302	Štetnoako se proguta.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.

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

Izvori podataka: Bezbednosni list proizvođača, verzija 8 / EU

Razlozi za reviziju

Revizija bezbednosnog lista je rađena radi usklađivanja sa bezbednosnim listom proizvođača i to: POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI, kao i radi usklađivanja sa 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.