

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 1 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET

1.1. Identifikacija hemikalije

Embrelia 140 SC

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

Identifikovani način korišćenja Sredstvo za zaštitu bilja - Fungicid

Načini korišćenja koji se ne preporučuju Nijedno posebno

1.3. Podaci o snadbevaču

Proizvođač

Syngenta Crop Protection AG
Postfach CH-4002 Basel, Switzerland
Fax : +4161 323 12 12
sds.ch.@syngenta.com

Uvoznik i distributer

Adama SRB doo Beograd, Bulevar Mihaila Pupina 6,
PC Ušće, X sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija
Tel: 011-7858-500

Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list

sofija.icitovic@adama.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd
011-3672-187, 011-3608-440

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom

Teško oštećenje/ iritacija oka, kat. 1 – H318
Akutna toksičnost (inhalaciono), kat. 4 – H332
Toksičnost po reprodukciju, kat. 2 – H361d
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, kat. 1 – H400
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, kat.1-H410

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



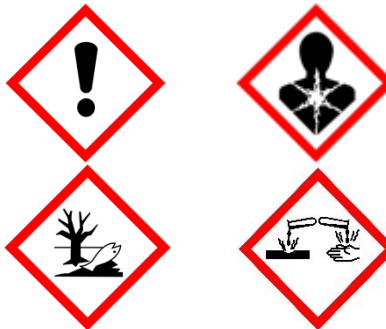
EMBRELIA 140 SC

Strana 2 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja u skladu sa CLP/GHS pravilnikom

Piktogrami



Reč upozorenja

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti (H)

H318 – Dovodi do teškog oštećenja oka.
H332 – Štetno ako se udiše.
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.

Dodatna obaveštenja o opasnosti

EUH208 Sadrži izopirazam, masne alkohole dugih lanaca i 1,2-benzisotiazol-3-one. Može da izazove alergijsku reakciju.
EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI (nastavak)

2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja u skladu sa CLP/GHS pravilnikom

Obaveštenja o merama predostrožnosti (P)

P102 Čuvati van domašaja dece.
P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
P304+P340+P312 AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
P305+P351+P338+P310 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.
P308+P313 Ako dođe do izlaganja ili se sumnja da je došlo do izlaganja:
Potražiti medicinski savet/ mišljenje.
P391 Sakupiti prosuti sadržaj.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Ova supstanca/mešavina ne sadrži sastojke koji se smatraju postojanim, bioakumulativnim i toksičnim (PBT) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) na nivou od 0,1% ili više.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 3 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

3.1. Podaci o sastojcima smeše

Naziv supstance	Sadržaj supstance	CAS broj	EC broj	Klasifikacija prema GHS/CLP pravilniku
poli(oksi-1,2-etanedil), alfa-butyl-omegahidroksi-, C16-18 i C18-nesaturisani alkil estri	20-25 % W/W	146340-16-1		Akutna toksičnost. 2; H302 Senzibilizacija kože.1; H317 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno. 1; H400
Izopirizam	3 - 10 % w/w	881685-58-1		Senzibilizacija kože.1; H317 Toksičnost po reprodukciju. 2; H361d Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno. 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično 1: H410
amonium kumenesulfonat	10– 20 % W/W	37475-88-0	253-519-1	Iritacija kože 2; H315 Teško oštećenje/iritacija oka.2; H319
propan-1,2-diol	1– 5 % W/W	57-55-6	200-338-0	/
difenokonazol	3 -10 % W/W	119446-68-3		Akutna toksičnost4; H302 Teško oštećenje/iritacija oka.2; H319 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno. 1; H400 Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično 1: H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	<0,05 % W/W	2634-33-5	220-120-9	Akutna toksičnost 4; H302 Iritacija kože 2; H315 Senzibilizacija kože.1; H317 Teško oštećenje/iritacija oka.1; H318 Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno. 1; H400

Spisak oznaka obaveštenja o opasnosti (H) sa pripadajućim tekstom je naveden u odeljku 16.

4. MERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mera prve pomoći

Gutanje

Ukoliko se proguta, odmah potražiti medicinsku pomoć, pokazat ambalažu ili etiketu.
NE IZAZIVATI povraćanje.

Kontakt sa kožom

Skinuti odmah svu kontaminiranu odeću.
Odmah isprati kožu sa dosta vode.
Ukoliko iritiranost kože ne prestane, potražiti pomoć lekara.
Kontaminiranu odeću obavezno oprati pre sledeće upotrebe.

Kontakt sa očima

Ispirati odmah sa dosta vode, takođe i ispod očnih kapaka, tokom najmanje 15 minuta.
Izvaditi kontaktna sočiva.

Udisanje

Odmah potražiti pomoć lekara.
Povređenog izvesti na svež vazduh.
Ukoliko je disanje nepravilno ili prestane, primeniti veštačko disa
Pacijenta dobro utopli i ostaviti da miruje.
Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 4 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

4. MERE PRVE POMOĆI (nastavak)

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nije dostupno.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ne postoji specifični antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje
požara

Za manje požare: pena, suve hemikalije, ugljen-dioksid.
Za veće požare: pena, vodena magla, vodeni sprej.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od smeše

Posebne opasnosti

Pošto proizvod sadrži zapaljive organske materije, vatra će pp proizvoditi crni gusti dim koji sadrži štetne produkte sagorevanja (videte poglavlje 10). Izlaganje produktima sagorevanja može biti štetno po zdravlje.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Nositi kompletnu zaštitnu opremu, uključujući aparat sa zatvorenim sistemom za disanje. Ne dozvoliti oticanje vode korišćene za gašenje požara u kanalizaciju ili vodene tokove. Zatvorene kontejnere izložene vatri hladiti vodenim sprejom.

Posebni postupci

Požar gasiti sa zaštićenog mesta. Napraviti kanal za vodu kojom se gasi požar kako bi se kasnije bezbedno odložila.

6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu, odelo, rukavice, zaštitna sredstva za oči/lice.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ovu hemikaliju i njenu ambalažu odložiti na mesto za prikupljanje opasnog i posebnog otpada, u skladu sa nacionalnim propisima. Sprečiti oticanje u kanizacionu mrežu i životnu sredinu. Ukoliko ovaj proizvod dospe u površinske vode, obavestiti o tome nadležne organe.

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

Sprečiti prosipanje sredstva, pokupite sa nezapaljivim absorbirajućim materijalom (napr. peskom, zemljom, infuzorijskom zemljom, vermikulitom) i prenesite do kontejnera za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati mere zaštite navedene u Poglavljima 7 i 8.

Pogledati mere odlaganja u Poglavljima 13.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 5 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Nisu potrebne specijalne zaštitne mere protiv požara.
Izbegavati kontakt sa kožom i očima.
Priilikom upotrebe, ne jesti, piti ili pušiti.
Za ličnu zaštitu pogledati Poglavlje 8.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati isključivo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži na suvom i dobro provetrenom mestu. Čuvati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.

7.3. Posebni načini korišćenja

Registrovano sredstvo za zaštitu bilja. Za pravilnu i bezbednu upotrebu ovog sredstva, obavezno pročitati uslove odobrenja i primene koji se nalaze na etiketi i uputstvu za primenu sredstva.

8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu utvrđene granične vrednosti i drugi parametri za kontrolu izloženosti hemijskim materijama na radnom mestu, a koji su namenjene za proizvodnju, formulisanje i pakovanje sredstva, a prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, 106/09).
Navedene preporuke za kontrolu izloženosti i ličnu zaštitu namenjene su za proizvodnju, formulisanje i pakovanje sredstva, i date su od strane proizvođača.

Sastojak	Granične vrednosti izloženosti	Prosečno vreme izlaganje	Izvor podataka
Difenokonazol	5 mg/m ³	8h TWA	SYNGENTA
Izopirazam	1 mg/m ³	8h TWA	SYNGENTA
1,2-propandiol	10 mg/m ³ Čestice	8h TWA	UK HSE
	150 ppm 470 mg/m ³		
	Ukupno (para i čestice)		

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehnička kontrola

Ako mogućnost kontaminaciji ne može da bude eliminisana, najpouzdanije tehničke mere zaštite su sprečavanje prosipanja i/ili izdvajanje u sigurnu ambalažu.
Stepen ovih mera zaštite zavisi od stvarnog rizika upotrebe.
U slučaju stvaranja prašine nošene vazduhom, upotrebiti lokalne sisteme ventilacije.
Proceniti izloženost i primeniti bilo koje dodatne mere kako bi se nivo prašine u vazduhu držao ispod kritičnog nivoa izlaganja.
Ukoliko je potrebno, potražiti dodatni savet u pogledu higijene rada.

Lične mere zaštite

Zaštita disajnih organa

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje.

Zaštita za oči

Nositi zaštitne naočare ili štitnik za lice.

Zaštita kože ruku

Nositi odgovarajuće nepropusne rukavice.

Zaštita kože

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću i gumene čizme.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 6 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	Tečno
Agregatno stanje	Svetlo bež
Boja	Slab
Miris	Nema dostupnih podataka
Prag mirisa	6-9 za 1% w/v
pH	Nema dostupnih podataka
Tačka mržnjenja/Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	>102°C pri 102,8 kPa
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nema dostupnih podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
Napon pare	Nema dostupnih podataka
Gustina pare	Nema dostupnih podataka
Relativna gustina	1,075 g/cm ³ pri 200C
Rastvorljivost	Nema dostupnih podataka
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka
Temperatura samopaljenja	460°C
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka
Viskozitet	198 - 397 mPa.s at 20 °C 109 - 268 mPa.s at 40 °C
Eksplozivna svojstva	Nije eksplozivno
Oksidujuća svojstva	Nije oksidativno

9.2. Ostali podaci

Površinski pritisak	30,5 mN/m na 20 °C
---------------------	--------------------

10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3. Moгуćnost nastanka opasnih reakcija

Štetna polimerizacija se ne dešava.

Ovaj materijal se može degradirati, egzotermički razložiti, i čak se može zapaliti kada se velike količine izlože povišenim temperaturama.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Podaci nisu dostupni.

10.5. Nekompatibilni materijali

Podaci nisu dostupni.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 7 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Sagorevanje ili termičko razlaganje stvara otrovna i iritativna isparenja.

11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. Podaci o toksičnim efektima smeše

Akutna toksičnost

	Vrednost	Vrsta organizma	Metoda
Oralna LD ₅₀	> 5000 mg/kg	Pacov	OECD 423
Dermalna LD ₅₀	> 5000 mg/kg	Pacov	OECD 402
Inhalaciona LC ₅₀	> 1 mg/l/4h	Pacov	OECD 403
Korozivno oštećenje kože/iritacija	Nije iritativno	Zec	OECD 404
Teško oštećenje oka/iritacija oka	Iritativno za oči	Zec	OECD 405
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Ne izaziva senzibilizaciju kože	Zamorče	OECD 406

Mutagenost germinativnih ćelija

izopirizam : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.
difenokonazol : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.

Karcinogenost

izopirizam : Nisu utvrđeni karcinogeni efekti u testovima sa životinjama.
difenokonazol : U studijama na miševima, pri zapaženo toksično izvesno karcinogeno delovanje koje nije relevantno za ljude.

Toksičnost po reprodukciju

izopirizam : Tetsovima na životinjama nisu doveli do negativnog uticaja na reprodukciju. Pri velikim dozama može doći do toksičnosti po reprodukciju.
difenokonazol : U studijama na pacovima, pri visokim dozama je zapaženo toksično dejstvo na majku i fetus.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

izopirizam: Nema dostupnih informacija
difenokonazol: Nema dostupnih informacija

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

izopirizam: Nema dostupnih informacija
difenokonazol : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.

Opasnost od aspiracije

izopirizam: Nema dostupnih informacija
difenokonazol: Nema dostupnih informacija

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. Toksičnost

Toksičnost za vodene organizme

	Vrednost	Vrsta organizma	Metoda	Napomena
Ribe, 96 h LC ₅₀	0,38 mg/l	<i>Onorhynchus mykiss</i>		
Vodeni bezkičmenjaci, 48 h EC ₅₀	0,44 mg/l	<i>Daphnia magna</i>		
Alge, 72 h EC ₅₀	ErC ₅₀ 7,0 mg/l EbC ₅₀ 3,1 mg/l	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 8 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradljivost

	Vrednost	Metoda	Napomena
Voda, DT₅₀	izopirizam: 21 dan difenokonazol: 1 dan		
Zemljište, DT₅₀	izopirizam : 70 dana difenokonazol :149 do 187 dana		

Biotička razgradljivost

izopirizam: Nije biorazgradiv difenokonazol: Nema dostupnih podataka	OECD 301 B
---	------------

12.3. Potencijal bioakumulacije

	Vrednost	Metoda	Napomena
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	izopirizam: nema potencijal bioakumulacije difenokonazol: veliki potencijal bioakumulacije		
Faktor biokoncentracije (BFC)	izopirizam: nema potencijal bioakumulacije difenokonazol: veliki potencijal bioakumulacije		

12.4. Mobilnost u zemljištu

Adsorpcija/desorpcija	Vrednost	Metod	Napomena
	izopirizam: mala pokretljivost u zemljištu difenokonazol: mala pokretljivost u zemljištu		

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

izopirizam	:	Ova supstanca se ne smatra perzistentnom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT). Ova supstanca se ne smatra vrlo perzistentnom i vrlo bioakumulativnom (vPvB).
difenokonazol	:	Ova supstanca se ne smatra perzistentnom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT). Ova supstanca se ne smatra vrlo perzistentnom i vrlo bioakumulativnom (vPvB).

12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih informacija.

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 9 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

13. ODLAGANJE

13.1. Metode tretmana otpada

Neiskorišćeni proizvod upotrebiti ponovo, kada je to moguće. Ostatake proizvoda treba smatrati posebnim opasnim otpadom. Step en opasnosti otpada od ovog proizvoda treba da se proceni u skladu sa važećim propisima. Odlaganje otpada vršiti preko ovlašćenih firmi u skladu sa nacionalnim i lokalnim propisima. Kontaminirana ambalaža se mora reciklirati ili odlagati u skladu sa nacionalnim propisima za upravljanje otpadom.

Sa ostacima proizvoda postupati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS br.36/09, 88/10 i 14/16), a sa ambalažom u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik RS br.36/09)

14. PODACI O TRANSPORTU

Pomorski saobraćaj IMO-IMDG

14.1. UN broj	3082
14.2. UN naziv za teret u transportu	SUPSTANCA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNO, N.O.S. (Izopirazam, Difenokonazol)
14.3. Klasa opasnosti	9
14.4. Ambalažna grupa	III
14.5. Zagađivač mora	Da
14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika	

Kopneni saobraćaj ADR/RID

14.1. UN broj	3082
14.2. UN naziv za teret u transportu	SUPSTANCA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNO, N.O.S. (Izopirazam, Difenokonazol)
14.3. Klasa opasnosti	9
14.4. Ambalažna grupa	III
14.5. Opasnost po životnu sredinu	Da
14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika	Oznaka ograničenja za prevoz kroz tunel: E

Vazdušni saobraćaj ICAO/IATA

14.1. UN broj	3082
14.2. UN naziv za teret u transportu	SUPSTANCA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNO, N.O.S. (Izopirazam, Difenokonazol)
14.3. Klasa opasnosti	9
14.4. Ambalažna grupa	III
14.5. Opasnost po životnu sredinu	Da
14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika	

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL 73/78 i prema IBC Code
Nije primenjivo

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 10 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

15. REGULATORNI PODACI

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br 100/11)

Pravilnik 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)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nema dostupnih informacija, jer nije rađena. Sredstva za zaštitu bilja podležu drugačijem režimu procene.

16. OSTALI PODACI

Spisak skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Evropski sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AICS - Australijski popis hemijskih supstanci; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

BEZBEDNOSNI LIST u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
(Sl. glasnik RS, 100/11)



EMBRELIA 140 SC

Strana 11 od 11
Izmenjeno izdanje br. 1
Datum: 04/03/2019
Zamenjuje: /

Spisak obaveštenja o opasnosti (H) sa pripadajućim tekstom u odeljku 3

H302 - Štetno ako se proguta.
H315 - Izaziva iritaciju kože.
H317- Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319- Dovodi do jake iritacije oka.
H332- Štetno ako se udiše.
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.

Napomena za korisnike:

Informacije koje sadrži ova lista su zasnovane na našim saznanjima na dan poslednje verzije. Korisnici moraju da potvrde pogodnost i temeljnosti datih informacije u skladu sa svakom specifičnom primenom ovog proizvoda. Ovaj dokument se ne sme smatrati garancijom bilo koje specifične karakteristike ovog proizvoda. Upotreba ovog proizvoda ne podleže našoj direktnoj kontroli pa stoga korisnici moraju na osnovu svoje lične odgovornosti da se pridržavaju važećih zdravstvenih i bezbednosnih zakona i propisa. Proizvođač je oslobođen svake odgovornosti koja proistekne iz neadekvatne upotrebe.

Kraj dokument