

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

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

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda : AXIAL 050 EC

Šifra proizvoda : A13617AV

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

Namena : Sredstvo za zaštitu bilja, herbicid, za primenu u poljoprivredi.

1.3 Podaci o snabdevaču

Kompanija, proizvođač : Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Bazel, Švajcarska

Telefon : +41 61 323 11 11
Fax : +41 61 323 12 12
E-mail : sds.ch@syngenta.com

Kompanija, uvoznik : Syngenta Agro d.o.o.
Milentija Popovića 5a
Beograd, Srbija

Telefon : 011 312 99 81
Fax : 011 312 99 80
E-mail : miroslav.ivanovic@syngenta.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (011 3608 440, neprekidno tokom 24 časa), Policija (192), Vatrogasci (193), Hitna pomoć (194).

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EU) 1272/2008 i 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, 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13).

Senzibilizacija kože	Kategorija 1B	H317
Hronična toksičnost po živi svet u vodi	Kategorija 2	H411

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Regulativi (EU) 1272/2008 i 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, 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13).

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja:	PAŽNJA	
Obaveštenje o opasnosti:	H317 H411	Može da izazove alergijske reakcije na koži. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenje o merama predostrožnosti:	P102 P261 P270 P280 P302+P352 P321 P333+P313 P391 P501	Čuvati van domašaja dece. Pri korišćenju proizvoda ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje. Prikupiti pri izlivanju. Odložiti sadržaj/ambalažu na za to odgovarajuće mesto.
Dodatna obaveštenja o opasnosti	EUH401 EUH066	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Opasne supstance koje se moraju navesti na etiketi:

- pinoksaden
- klorintocet meksil

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



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

POGLAVLJE 3. SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

Naziv hemikalije	CAS broj EC broj	Klasifikacija prema 1272/2008 (GHS)	Koncentracija
tris(2-ethylhexyl) phosphate	78-42-2 201-116-6	Irit. kože, 2; H315	30 - 40 % W/W
solvent naphtha (petroleum), highly arom.	64742-94-5 265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0002	Asp. toks. 1;H304 Akv. hron. 2;H411	20 – 30 % W/W
2-methylpentane-2, 4-diol	107-41-5 203-489-0 01-2119539582-35-0000	Irit. kože, 2; H315 Irit. oka, 2; H319	15 - 25 % W/W
pinoxaden	243973-20-8 243973-20-8	Irit. kože 2;H315 Senz. kože 1A:H317 Irit. oka, 2; H319 Akutna toks, 2;H332 STOT SE3;H335 Akv. hron. 2;H411	5,2 % W/W
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 99607-70-2 01-2119381871-32-0000 01-2119387592-28-0000	Senz. kože 1:H317 Akv. akut. 1; H400 Akv. hron 1: H410	1,3 % W/W

Kompletan tekst u vezi H-fraza pomenutih u ovom poglavlju, videti u Poglavlju 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći

- Opšti savet** : Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije u slučaju opasnosti (policija, vatrogasci, hitna pomoć), predstavnika Syngenta, Centra za kontrolu trovanja VMA, kao i lekara ili odlaska na lečenje.
- U slučaju udisanja** : Povređenog izvesti na svež vazduh.
Ukoliko je disanje nepravilno ili prestane, primeniti veštačko disanje.
Pacijenta dobro utopli i ostaviti da miruje.
Odmah pozvati lekara ili Centar za kontrolu trovanja.
- U slučaju kontakta 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.

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

U slučaju kontakta sa očima : Ispirati odmah sa dosta vode, takođe i ispod očnih kapaka, tokom najmanje 15 minuta.
Izvaditi kontaktna sočiva.
Odmah potražiti pomoć lekara.

U slučaju gutanja : Ukoliko se proguta, odmah potražiti medicinsku pomoć, pokazati ambalažu ili etiketu.
NE IZAZIVATI povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženo

Simptomi : Aspiracija može prouzrokovati edem pluća i pneumonitis.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Medicinski savet : Specifični protivotrov/antidot ne postoji.
Tretira se simptomatski.
Ne izazivati povraćanje, sadrži aromatične ugljovodonike.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Za manje požare upotrebiti vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, suv prah za gašenje požara ili ugljendioksid.
Za veće požare upotrebiti penu otpornu na alkohol ili vodeni sprej.

Požar ne gasiti mlazom vode jer to može izazvati širenje požara.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Pošto proizvod sadrži zapaljive organske materije, vatra će proizvesti crni gust dim koji sadrži štetne produkte sagorevanja (videti Poglavlje 10).
Izlaganje produktima sagorevanja može biti štetno po zdravlje

5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara nositi lični aparat za disanje i odgovarajuću zaštitnu odeću.

Ne dozvoliti oticanje vode korišćene za gašenje požara u kanalizaciju ili vodene tokove.
Zatvorene kontejnere izložene vatri hladiti vodenim sprejom.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Pogledati mere zaštite navedene u Poglavljima 7 i 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti dalje curenje ili prosipanje ukoliko je to sigurno učiniti.

BEZBEDNOSNI LIST

prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)



AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

Sprečiti ispiranje u površinske tokove ili u kanalizaciju.

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

Sprečiti prosipanje sredstva, pokupite sa nezapaljivim absorbujućim materijalom (npr. peskom, zemljom, infuzorijskom zemljom, vermikulitom) i prenesite do kontejnera za odlaganje u skladu sa lokalnim propisima (videti Poglavlje 13).

Ukoliko proizvod kontaminira reke, jezera ili odvođe, odmah obavestiti nadležne organe.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati mere zaštite navedene u Poglavljima 7 i 8.
Pogledati mere odlaganja u Poglavljima 13.

POGLAVLJE 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 i nekompatibilnosti

Nisu potrebni posebni uslovi za skladištenje.
Sredstvo držati dobro zatvoreno, u originalnoj ambalaži, na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu.
Čuvati van domašaja dece.
Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.3 Posebni načini korišćenja

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

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametri kontrole izloženosti

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

Sastojak	Granične vrednosti izloženosti	Prosečno vreme izlaganje	Izvor podataka
cloquintocet-mexyl	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
solvent naphtha (petroleum), highly arom.	15 ppm 100 mg/m ³	8 h TWA	DOBAVLJAČ
pinoxaden	0,1 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Navedene preporuke za kontrolu izloženosti i ličnu zaštitu namenjene su za proizvodnju, formulisanje i pakovanje sredstva.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštite

- Tehničke mere za smanjenje izloženosti** : 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.
- Zaštitne mere** : Upotreba tehničkih mera zaštite treba uvek da ima prvenstvo u odnosu na mere lične zaštite. Prilikom izbora lične zaštitne opreme potražiti savet odgovarajućeg stručnog lica. Lična zaštitna oprema treba da bude sertifikovana za odgovarajuće standarde.
- Zaštita dijasnih organa** : U normalnim uslovima nije neophodna lična oprema za zaštitu disajnih organa. Može biti potrebno korišćenje respiratora sa filterom, dok se ne primene efikasne tehničke mere.
- Zaštita ruku** : Treba koristiti hemijski otporne rukavice. Vreme izdržljivosti: >480 min. Debljina: 0,5 mm Rukavice treba da su potvrđene za odgovarajući standard. Rukavice treba da imaju minimalno vreme izdržljivosti koje odgovara dužini izloženosti. Vreme izdržljivosti rukavica varira u skladu sa debljinom, materijalom i proizvođačem. Rukavice treba odstraniti i promeniti ukoliko se javi bilo kakav pokazatelj propadanja ili smanjene hemijske izdržljivosti. Odgovarajući materijal: nitrilna guma.
- Zaštita očiju** : Slediti uputstva za zaštitu očiju za specifična mesta na kojima obavljate posao. Ako je moguće dospevanje sredstva do oka, potrebna je posebna zaštita očiju korišćenjem zaštitnih naočara. Zaštita očiju/lica mora biti sertifikovana sa EN 166.

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

Zaštita kože i tela : Proceniti izloženost i odabrati hemijski otpornu opremu baziranu na potencijalu za zaštitu od kontakta i propuštanja / prodiranja kroz odevni materijal.
Oprati sapunom i vodom posle skidanja zaštitne odeće.
Dekontaminirati odeću pre ponovne upotrebe, ili upotrebite jednokratnu opremu (odela, kecelje, rukave, čizme, itd.)
Nositi kada je potrebno: Nepropusno zaštitno odelo.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje:	tečnost
Formulacija:	koncentrat za emulziju
Boja:	svetlo žuta do tamno braon
Miris:	slatkast
pH:	4,5 za 1% w/v (25°C)
Tačka topljenja:	podatak nije dostupan
Tačka ključanja:	podatak nije dostupan
Tačka paljenja:	103°C pri 102,5 kPa
Brzina isparavanja:	podatak nije dostupan
Zapaljivost:	podatak nije dostupan
Donja granica eksplozivnosti:	podatak nije dostupan
Gornja granica eksplozivnosti:	podatak nije dostupan
Napon pare:	podatak nije dostupan
Relativna gustina pare:	podatak nije dostupan
Gustina:	0,965 g/cm ³ pri 20°C
Rastvorljivost u drugim rastvaračima:	rastvorljiv
Podeoni koeficijent n-oktanol/voda:	podatak nije dostupan
Samozapaljivost:	380°C
Termalna dekompozicija:	podatak nije dostupan
Viskozitet, dinamički:	50 mPa.s na 20 °C 22,39 mPa.s na 40 °C
Viskozitet, kinematički:	24,23 mPa.s na 40 °C
Eksplozivnost:	nije eksplozivan
Oksidativnost:	nije oksidativan

9.2 Ostali podaci

Površinski pritisak 30,0 mN/m na 20 °C

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Reaktivnost

Pogledati u poglavlju 10.3. „Mogućnost nastanka opasnih reakcija“.

10.2 Hemijska stabilnost

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

Proizvod je stabilan kada se koristi u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnosti od opasnih reakcija ako se koristi i skladišti pod preporučenim uslovima.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nema dekompozicije ako se koristi prema uputstvu.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nisu poznate supstance koje dovode do formiranja opasnih supstanci ili termalne reakcije.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Sagorevanjem ili termičkim razlaganjem stvaraju se otrovna i iritativna isparenja.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Oralna toksičnost, akutna : LD50, ženka pacova, >2000 mg/kg

Inhalaciona toksičnost, akutna : LC50, pacov, procenjena >5 mg/l , 4 h
Podatak dobijen na osnovu sastava.

Dermalna toksičnost, akutna : LD50, mužjak i ženka pacova, >2000 mg/kg

Korozivno oštećenje kože / iritacija kože : Umeren iritant kože.

Teško oštećenje oka / iritacija oka : Blag iritant oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili senzibilizacija ili kože : Izaziva senzibilizaciju kože u testovima sa životinjama.
Buehler test na gvinejskoj patki.

Mutagenost germinativnih ćelija

pinoxaden : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.
cloquintocet-mexyl : Nisu utvrđeni mutageni efekti u testovima sa životinjama.

Karcinogenost

pinoxaden : Nisu utvrđeni karcinogeni efekti u testovima sa životinjama.
cloquintocet-mexyl : Nisu utvrđeni karcinogeni efekti u testovima sa životinjama.

Toksičnost po reprodukciju

pinoxaden : Nije utvrđena toksičnost po reprodukciju u testovima sa životinjama.
cloquintocet-mexyl : Nije utvrđena toksičnost po reprodukciju u testovima sa životinjama.

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – jednokratna izloženost

pinoxaden : Može prouzrokovati iritaciju respiratornog sistema.
Teškoće pri disanju.
Kašalj
Može dovesti do asmatačnog napada.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – višekratna izloženost

pinoxaden : Nisu utvrđena sporedna delovanja u hroničnim testovima na životinjama.
cloquintocet-mexyl : Nisu utvrđena sporedna delovanja u hroničnim testovima na životinjama.

Aspiraciona toksičnost

solvent naphtha (petroleum), highly arom : Može biti smrtonosno ako se proguta ili unese udisanjem.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe

2-methylpentane-2,4-diol LC50 Gambusia affinis, 8510 mg/l , 96 h
pinoxaden LC50 Oncorhynchus mykiss, 10,3 mg/l , 96 h
cloquintocet-mexyl LC50 Oncorhynchus mykiss, > 76 mg/l , 96 h

Toksičnost za vodene bezkičmenjake : EC50 Daphnia magna, 1,8 mg/l , 48 h

Toksičnost za alge : EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga), 7,5 mg/l , 72 h
ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga), 61 mg/l , 72 h

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Biorazgradljivost

pinoxaden : Nije biorazgradljiv
cloquintocet-mexyl : Nije biorazgradljiv

Stabilnost u vodi

pinoxaden : Period polurazgradnje: 0,3 dana.
Nije postojan u vodi.
cloquintocet-mexyl : Period polurazgradnje: 0,4 dana.
Nije postojan u vodi.

Stabilnost u zemljištu

pinoxaden : Period polurazgradnje: 0,1 do 0,8 dana.
Nije postojan u zemljištu.
cloquintocet-mexyl : Period polurazgradnje: 2,4 dana.
Nije postojan u zemljištu.

12.3 Potencijal bioakumulacije

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

- pinoxaden : Mali potencijal bioakumulacije.
cloquintocet-mexyl : Nema potencijal bioakumulacije.

12.4 Pokretljivost u zemljištu

- pinoxaden : Srednja pokretljivost u zemljištu.
cloquintocet-mexyl : Nije pokretan u zemljištu.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

- 2-methylpentane-2,4-diol : Ova supstanca se ne smatra perzistentnom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).
Ova supstanca se ne smatra vrlo perzistentnom i vrlo bioakumulativnom (vPvB).
- pinoxaden : Ova supstanca se ne smatra perzistentnom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).
Ova supstanca se ne smatra vrlo perzistentnom i vrlo bioakumulativnom (vPvB).
- cloquintocet-mexyl : 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

- Ostale informacije : Nisu poznate.

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1 Metode tretmana otpada

- Ostaci od sredstva** : Ne zagađivati jezera, bare, otvorene tokove ili kanale sredstvom, njegovim ostacima ili iskorišćenom ambalažom.
Ne bacati ili prosipati otpad u kanalizaciju.
Kada je moguće, vršiti reciklažu umesto odlaganja ili spaljivanja.
Ukoliko reciklaža nije moguća, vršiti odlaganje u skladu sa lokalnim propisima.
- Ostaci od ambalaže** : Isprazniti ambalažu prilikom pripreme rastvora sredstva za primenu.
Ako se radi o bocama u kojima je sredstvo u obliku tečnosti, isprati najmanje tri puta čistom vodom koje se dodaje u rezervoar prskalice.
Ispraznjenu ambalažu probušiti.
Ako se radi o kesama ili kutijama u kojima je sredstvo upakovano, iste snažno protresti prilikom pražnjenja, da što manje sredstva ostane u pakovanju.
Praznu ambalažu odneti u lokalni centar za prikupljanje ove vrste ambalažnog otpada ili odložiti na sigurno mesto do vremena prikupljanja od ovlašćenih lica.
Praznu ambalažu nikada ponovo ne upotrebljavati.
- Sa praznom ambalažom postupati u skladu sa nacionalnim zakonskim propisima.

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Transport u drumskom saobraćaju u železnicom (ADR/RID)

14.1 UN broj:	UN 3082
14.2 UN naziv za teret u transportu:	SUBSTANČA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNO, N.O.S. (AROMATIČNI UGLJOVODONICI)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
14.4 Ambalažna grupa:	III
Etikete:	9
14.5 Opasnost po životnu sredinu :	rizično po živornu sredinu
Oznaka ograničenje za prevoz kroz tunel:	E

Transport pomorskim putevima (IMDG)

14.1 UN broj:	UN 3082
14.2 UN naziv za teret u transportu:	SUBSTANČA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNO, N.O.S. (AROMATIČNI UGLJOVODONICI)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
14.4 Ambalažna grupa:	III
Etikete:	9
14.5 Opasnost po životnu sredinu :	rizično po živornu sredinu

Transport u vazдушnom saobraćaju (IATA-DGR)

14.1 UN broj:	UN 3082
14.2 UN naziv za teret u transportu:	SUBSTANČA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNO, N.O.S. (AROMATIČNI UGLJOVODONICI)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	9
14.4 Ambalažna grupa:	III
Etikete:	9
14.5 Opasnost po životnu sredinu :	rizično po živornu sredinu

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnike

nema

14.7 Transport u rasutom stanju

nije primenljivo

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Obeležavanje prema Regulativi (EU) 1272/2008 i 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, 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13).

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pavilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

Piktogram opasnosti



Reč upozorenja:	PAŽNJA	
Obaveštenje o opasnosti:	H317 H411	Može da izazove alergijske reakcije na koži. Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Obaveštenje o merama predostrožnosti:	P102 P261 P270 P280 P302+P352 P321 P333+P313 P391 P501	Čuvati van domašaja dece. Pri korišćenju proizvoda ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode. Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje. Prikupiti pri izlivanju. Odložiti sadržaj/ambalažu na za to odgovarajuće mesto.
Dodatna obaveštenja o opasnosti	EUH401 EUH066	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

Opasne supstance koje se moraju navesti na etiketi:

- pinoksaden
- klorintocet meksil

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti se ne zahteva za ovu hemikaliju.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Ostale informacije

Tekst obaveštenja o opasnosti (H fraze) u Poglavlju 2 i 3:

H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.

BEZBEDNOSNI LIST



prema Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, 100/11)

AXIAL 050 EC

Verzija 8 - Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Datum izrade: 8.06.2015.

H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Značenje nekih skraćenica

ADR:	Evropski sporazum o međunarodnom transportu u drumskom saobraćaju	RID:	Evropski sporazum o međunarodnom transportu u železničkom saobraćaju
IMDG:	Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe	IATA-DGR:	International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations
LC50:	Letalna koncentracija, pri kojoj uginu najmanje 50% ispitivanih jedinki.	LD50:	Letalna doza, pri kojoj uginu najmanje 50% ispitivanih jedinki.
EC50:	Efektivna doza, 50%.	GHS:	Globalno harmonizovan sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija (GHS)
TWA	Time Weighted Average (Prosečno vreme izloženosti je prosek izloženosti opasnoj hemikaliji na radnom mestu u toku radnog vremena od 8 časova i radnoj nedelji od 5 radnih dana.		

Informacije navedene u ovom Bezbednosnom listu su tačne prema našem najboljem saznanju, informacijama i uverenju na dan objavljivanja. Ovde navedene informacije date su u svrhu pružanja smernica za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne treba ih smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Informacije se odnose isključivo na određene specifične materijale i mogu biti netačne ako se ti materijali upotrebljavaju u kombinaciji sa nekim drugim materijalom ili u nekom procesu, koji nisu izričito navedeni u ovom tekstu.

Sivo polje i/ili crvena boja teksta označavaju neku izmenu u odnosu na prethodnu verziju. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Imena proizvoda su registrovana trgovačka imena u vlasništvu Syngenta Group Company.