

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>				
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>AGRO - K</b>
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: AGRO-K je folijarno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija. Također sadrži L-amino-kiseline i prirodne organske ekstrakte koji pospješuju rast i produktivnost biljke.
	Namjene koje se ne preporučuju: Nema podataka
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Agrimatco d.o.o.
	Adresa: Jelengradska 12, 31208 Petrijevci
	Telefon: 00385 31 398 027
	Faks: 00385 31 398 028
	e-mail odgovorne osobe: vinka.pospisil@agrimatco-eu.com
	Nacionalni kontakt: --
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: --

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Proizvod nije razvrstan prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) --
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: <b>AGRO - K</b>
	Identifikacijski broj: Nema
	Broj autorizacije: Nema
	Piktogrami: Nema

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocol S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

Oznaka opasnosti:	Nema
Oznake upozorenja:	Nema
Oznake obavijesti:	<p>P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.</p> <p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.</p> <p>P260 Ne udisati prašinu.</p> <p>P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.</p> <p>P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna.</p> <p>P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3. Ostale opasnosti	
	Nema podataka

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	%	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Proizvod ne sadrži opasne tvari. To je mineralno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija.				
--	--	32,00	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	--
--	--	53,00	Kalij (K <sub>2</sub> O)	--

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>	
4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Ako su simptomi nakon pružanja prve pomoći i dalje prisutni, zatražiti pomoć liječnika. Ništa ne davati na usta osobi u nesvjesnom stanju.
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak, utopeliti i umiriti.
Nakon dodira s kožom:	Isprati s tekućom vodom i sapunom.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocol S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 15 minuta. Kod zadržanih simptoma odvesti povrijeđenog u bolnicu uz stalno ispiranje očiju.
	Nakon gutanja:	Ne poticati povraćanje. Temeljito ispirati usta vodom i popiti 1 do 2 (2,5-3 dl) čaše vode. Odmah zatražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Liječniku pokazati naljepnicu s ovog proizvoda ili Sigurnosno-tehnički list.
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	
	Nakon udisanja:	Može izazvati kašalj i/ili otežano disanje i gušenje.
	Nakon dodira s kožom:	Može izazvati blago crvenilo, svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, pečenje, zamagljen pogled.
	Nakon gutanja:	Mučnina, povraćanje, proljev.
<b>4.3.</b>	<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>	
	Nema podataka	

<b>ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA</b>		
<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje</b>	
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv niti eksplozivan, ali ako je zahvaćen požarom primjenjiva su sva uobičajena sredstva za gašenje (ugljičkov dioksid, prah, alkohol-rezistentna pjena).
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka
<b>5.2.</b>	<b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
<b>5.3.</b>	<b>Savjeti za gasitelje požara</b>	
	Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro-otpornu zaštitnu odjeću.	
<b>5.4.</b>	<b>Dodatne informacije</b>	
	Spremnike zahvaćene vatrom polijevati vodenom maglom (za hlađenje i obrušavanje nastalih plinova i prašine). Branama od pijeska, zatvaranjem kanalizacijskih otvora i sl. spriječiti dospijevanje sredstava korištenih za gašenje požara u kanalizaciju i/ili okoliš. Ukoliko pak dođe do toga, odmah nazvati 112.	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>		
<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>	
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>	
	Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobro provjetranje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1).
<b>6.1.2.</b>	<b>Za interventno osoblje:</b>	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocol S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

	Osigurati dobro provjetravanje. Nositi zaštitnu odjeću i obuću, masku, zaštitne naočale i rukavice iz odjeljka 8. Evakuirati sve nezaštićene osobe.	
6.2.	<b>Mjere zaštite okoliša:</b>	
	Ne bacati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode i na tlo.	
6.3.	<b>Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje</b>	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Plastičnom folijom prekriti rasuto kako bi se spriječilo raznošenje vjetrom.
6.3.2.	Za čišćenje:	Mehanički pokupiti i odložiti u posebne spremnike za odlaganje posebnog otpada, koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostale informacije:	Ukoliko dospije u okoliš, nazvati 112.
6.4.	<b>Uputa na druge odjeljke</b>	
	Informaciju za sigurno rukovanje vidjeti u odjeljku 7. Informaciju za osobna zaštitna sredstva vidjeti u odjeljku 8. Informaciju za zbrinjavanje otpada vidjeti u odjeljku 13.	

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>		
7.1.	<b>Mjere opreza za sigurno rukovanje</b>	
7.1.1.	<b>Mjere zaštite</b>	
	Mjere za sprječavanje požara:	--
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobro provjetravanje.
	Mjere zaštite okoliša:	Proizvod ne bacati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode i na tlo.
	Ostale mjere:	--
7.1.2.	<b>Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu</b>	
	Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti. Prije odmora i nakon rada oprati ruke sa sapunom i mnogo vode.	
7.2.	<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti</b>	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti samo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu pri temperaturi višoj od 5 °C i nižoj od 25 °C. Zaštititi od smrzavanja, direktnog sunčevog svjetla, izvora topline i vlage.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Dobra ventilacija skladišnog prostora.
	Savjeti za opremanje skladišta:	--
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne skladištiti zajedno s hranom, stočnom hranom i pićima.
7.3.	<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
	Preporuke:	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka
--	---------------

<b>ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA</b>				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Nema	--	--	--	--
Naziv tvari: Nema podataka				
EC broj:	--	CAS broj:	--	
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	--	--	--	--
Inhalacijski	--	--	--	--
Dermalno	--	--	--	--
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	--	--	--	--
Inhalacijski	--	--	--	--
Dermalno	--	--	--	--
<b>PNEC</b>				
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>			
Slatka voda	Nema podataka			
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka			
Morska voda	Nema podataka			
Morski sedimenti	Nema podataka			
Hranidbeni lanac	Nema podataka			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka			
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka			
Zrak	Nema podataka			
8.2. Nadzor nad izloženosti				

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Slobodan i brzi pristup do svježe tekuće vode zbog obavljanja dekontaminacije.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale ili štitnik za oči / lice (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrila (HRN EN 374). Kod prve pojave istrošenosti treba rukavice odmah zamijeniti novima.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna pamučna odjeća (HRN EN 340) i obuća koja štiti cijelo stopalo (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Ako ne postoji odgovarajuća ventilacija, koristiti masku (HRN EN 136) s filtrom „P“ (HRN EN 143)
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Prah	
	Boja:	Svijetlo smeđa	
	Miris:	Nema podataka	
	Prag mirisa	Nema podataka	
	pH:	10,40 - 11,40 (1%-na vodena otopina)	
	Talište/ledište:	Nije primjenjivo	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>				
	Prema STL tvrtke Cosmocol S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo
Plamište:	Nije primjenjivo
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije primjenjivo
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo
Tlak pare:	Nije primjenjivo
Gustoća pare:	Nije primjenjivo
Relativna gustoća:	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka
Topljivost(i):	Topivo u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nije samo-zapaljivo
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost:	Nije primjenjivo
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
Gustoća:	0,50 g/ml

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>	
10.1. Reaktivnost:	Nema podataka
10.2. Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan kod pravilne primjene i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Kontakt s oksidacijskim tvarima i visoke temperature.
10.5. Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>				
	Prema STL tvrtke Cosmocol S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

Gutanje:	--	--	--	--	Nema podataka
Dodir s kožom:	--	--	--	--	Nema podataka
Udisanje:	--	--	--	--	Nema podataka

**Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):**

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	--	--	Nema podataka
Dodir s kožom:	--	--	Nema podataka
Udisanje:	--	--	Nema podataka

**Opasnost od aspiracije:** Nema

**Nadraživanje i nagrizanje:**

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	--	--	Ne nadražuje	--	--
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	--	--	Ne nadražuje	--	--

**Preosjetljivost**

Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost
Udisanje:	Ne izaziva preosjetljivost

**Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike**

Gutanje:	Nema
Dodir s kožom:	Nema
Udisanje:	Nema
Dodir s očima:	Nema

**Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)**

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	--	--	--	--	--	Nema podataka
Subakutno kožom	--	--	--	--	--	Nema podataka



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

Subakutno udisanjem	--	--	--	--	--	Nema podataka
Subkronično na usta	--	--	--	--	--	Nema podataka
Subkronično kožom	--	--	--	--	--	Nema podataka
Subkronično udisanjem	--	--	--	--	--	Nema podataka
Kronično na usta	--	--	--	--	--	Nema podataka
Kronično kožom	--	--	--	--	--	Nema podataka
Kronično udisanjem	--	--	--	--	--	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	--	--	Nema podataka
Subakutno kožom	--	--	Nema podataka
Subakutno udisanjem	--	--	Nema podataka
Subkronično na usta	--	--	Nema podataka
Subkronično kožom	--	--	Nema podataka
Subkronično udisanjem	--	--	Nema podataka
Kronično na usta	--	--	Nema podataka
Kronično kožom	--	--	Nema podataka
Kronično udisanjem	--	--	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>				
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
<b>11.2.</b>	<b>Praktična iskustva:</b>	
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opazanja:	Nema podataka
<b>11.3.</b>	<b>Opće napomene:</b>	
	Nema podataka	

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>							
<b>12.1.</b>	<b>Toksičnost</b>						
	<b>Akutna toksičnost</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
	Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	--	--	--	Nema podataka
	Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	--	--	--	Nema podataka
	Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	--	--	--	Nema podataka
	Ostali organizmi			--	--	--	Nema podataka
	<b>Kronična toksičnost</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
	Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	--	--	--	Nema podataka
	Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	--	--	--	Nema podataka
	Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	--	--	--	Nema podataka
	Ostali organizmi			--	--	--	Nema podataka
<b>12.2.</b>	<b>Postojanost i razgradivost</b>						
	<b>Abiotička razgradnja</b>						
		<b>Vrijeme polurazgradnje</b>		<b>Metoda</b>		<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
	Morska voda	--	--	--	--	--	Nema podataka
	Slatka voda	--	--	--	--	--	Nema podataka
	Zrak	--	--	--	--	--	Nema podataka
	Tlo	--	--	--	--	--	Nema podataka
	<b>Biorazgradnja</b>						
	<b>% razgradnje</b>	<b>Vrijeme (dani)</b>		<b>Metoda</b>		<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>				
	Prema STL tvrtke Cosmocol S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

--	--	--	--	Nema podataka		
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
--	--	--	--	--	--	Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda		Evaluacija	Napomena	
--	--	--		--	Nema podataka	
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	--	--	--	--	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	--	--	--	--	Nema podataka
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Miješa se s vodom.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
--	--	--	--		Nema podataka	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	--	--	--	--	Nema podataka	
Voda-zrak	--	--	--	--	Nema podataka	
Tlo-zrak	--	--	--	--	Nema podataka	
<b>12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB</b>						
Proizvod ne sadrži tvari koje podliježu ocjenjivanju prema PBT i vPvB.						
<b>12.6. Ostali štetni učinci</b>						
Nema podataka						

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode obrade otpada
	Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje neopasnog otpada.
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Za ambalažu: Termička obrada ili kondicioniranje. Ključni broj: 15 01 05 (višeslojna kompozitna ambalaža). Ambalažu nakon uporabe proizvoda predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje neopasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	06 10 99 (otpad koji nije specificiran na drugi način)
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Kondicioniranje
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije se bacati u kanalizaciju
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Otpad i otpadna ambalaža ne smiju se odlagati s miješanim komunalnim otpadom.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nema podataka
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka
Dodatne informacije:	Nema

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: --
	Ograničenja: --

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

Ostale EU uredbe:	<p>- Regulation (EC) No <b>1907/2006</b>. of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC.</p> <p>- Regulation (EC) No <b>1272/2008</b> of the European Parliament and the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.</p> <p>- Commission Regulation (EU) No <b>453/2010</b> of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).</p> <p>- Detergent Regulation <b>648/2004/EC</b></p>
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	nema podataka
Nacionalna regulativa:	<p>Zakon o kemikalijama (NN 18/2013)</p> <p>Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)</p> <p>Uredba (EU) br. 453/2010</p> <p>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP)</p> <p>Uredba (EU) br. 528/2012</p> <p>Uredba (EZ) br. 648/2004</p> <p>Zakon o održivom gospodarenju otpadom</p> <p>Pravilnik o katalogu otpada</p> <p>Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.</p> <p>Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima</p>
<b>15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti</b>	
	AGRO-K je folijarno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija. Nije načinjena ocjena kemijske sigurnosti.

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>	
16.1. Navođenje promjena:	--
16.2. Skraćenice:	Nema
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, za AGRO - K, verzija broj 0, s datumom izdanja 02.06.2015.
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
--	Proizvod nije razvrstan prema CLP Uredbi.
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
H:	Nema

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	<b>AGRO - K</b>		
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 0 od 02.06.2015.		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	17.02.2017.
		Izdanje broj:	1

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	--
16.7.	Daljnje obavijesti:	Molimo, pročitajte podatke o proizvodu i/ili uporabi u informacijskom biltenu za ovaj proizvod. Sadržana mišljenja o tome, dana su od kvalificiranih eksperata na temelju rezultata dobivenih od akreditiranih laboratorija. Informacije u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim trenutnim spoznajama, a naša namjera je opisati proizvod samo u odnosu na zdravlje, sigurnost i okoliš. Dakle, to ne bi trebalo tumačiti kao jamstvo nekog određenog svojstva proizvoda, a korisnik je obavezan odrediti uvjete sigurnog korištenja proizvoda.

<b>PRILOG:</b> <b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
---