Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

ODJE	LJAK 1. IDENTIFI	KACIJA 1	TVAR	I / SMJE	ESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU
1.1.	Identifikacija proizvoda				
	Trgovačko ime:	KELA'	KELATEX B		
	Kemijsko ime:	Nema p	odatak	a	
	Kataloški broj:	Nema p	odatak	a	
1.2.	Odgovarajuće iden	tificirane n	amjen	e tvari ili	i smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba:			Mikroh	no gnojivo koje sadrži samo jedno mikrohranjivo – bor. ranjivo s borom koje sadrži L-aminokiseline i huminske . Prikladno za zemljišnu i folijarnu primjenu.
	Namjene koje se n	e preporuč	ćuju:	Nema p	odataka
	Razlog za nekorišt	enje:		Nema p	odataka
1.3.	Podaci o dobavljač	u koji ispo	ručuje	sigurno	sno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Agri		Agrir	matco d.o.o.	
	Adresa: Jele		Jelen	ngradska 12, 31208 Petrijevci	
	Telefon: 0038		0038	35 31 398 027	
	Faks:		00385 31 398 028		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	e-mail odgovorne o	sobe:	vinka	.pospisil	@agrimatco-eu.com
	Nacionalni kontakt				
1.4.	Broj telefona za izv	anredna s	tanja		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Broj telefona službe za izvanredna		redna	stanja:	112
	Broj telefona za me	edicinske i	nforma	acije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:				

ODJE	LJAK 2. IDENTIFIKACIJA	OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i k	kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Proizvod nije razvrstan prema U 1272/2008 (CLP)	Jredbi (EZ) br.	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
	Nema		
*Puni t	ekst H i EUH oznaka dan je u	Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema	Uredbi (EZ) br.	1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda:	KELATEX	В
5	Identifikacijski broj:	Nema	
	Broj autorizacije:	Nema	
	Piktogrami:	Nema	

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B				
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1

	Oznaka opasnosti:	Nema
	Oznake upozorenja:	Nema
	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P260 Ne udisati prašinu. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. 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.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema podataka	

ODJELJAK 3	. SASTAV / INFO	ORMACIJE	O SASTOJCIMA	
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	%	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Proizvod ne sadrž	ži opasne tvari. To je	mineralno g	nojivo koje sadrži samo jedno m	iikrohranjivo – bor.
		17,00	Bor (B)	

ODJE	ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
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, utopliti i umiriti.	
	Nakon dodira s kožom:	Isprati s tekućom vodom i sapunom.	
	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.	

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.	
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 17.02.2017. Izdanje broj: 1	

	Nakon gutanja:	Ne poticati povraćanje. Temeljito isprati 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.
4.2.	Najvažniji simptomi i učin	ci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja:	Prašina 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.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i p	osebna obrada
	Nema podataka	

ODJE	ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA			
5.1.	Sredstva za gašenje			
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv niti eksplozivan, ali ako je zahvaćen požarom primjenjiva su sva uobičajena sredstva za gašenje (ugljikov dioksid, prah, alkohol-rezistentna pjena).		
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka		
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze	iz tvari ili smjese		
	Opasni produkti gorenja: Nema	podataka		
5.3.	Savjeti za gasitelje požara			
	Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro- otpornu zaštitnu odjeću.			
5.4.	Dodatne informacije			
	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.			

ODJE	DDJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti		
6.1.1.	. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje		
	Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.	
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobro provjetravanje. Ne prašiti i udisati prašinu.	
	Postupci u slučaju nesreće:	Primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1).	
6.1.2.	2. Za interventno osoblje:		
	Osigurati dobro provjetravanje. Nositi zaštitnu odjeću i obuću, masku, zaštitne naočale i rukavice iz odjeljka 8. Evakuirati sve nezaštićene osobe.		
6.2.	Mjere zaštite okoliša:		
Ne bacati u kanalizaciju, površinske i podzemne vode i na tlo.		i podzemne vode i na tlo.	

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.	
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 17.02.2017. Izdanje broj: 1	

6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje				
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Plastičnom folijom prekriti rasuto kako bi se spriječilo raznošenje vjetrom.			
6.3.2.	Za čišćenje:	Mehanički pokupiti ili usisati 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.	Uputa na druge od	djeljke			
	Informaciju za sigurno rukovanje vidjeti u odjeljku 7.				
	Informaciju za osobna zaštitna sredstva vidjeti u odjeljku 8.				
	Informaciju za zbrir	njavanje otpada vidjeti u odjeljku 13.			

ODJE	LJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJ	E				
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje					
7.1.1.	Mjere zaštite					
	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.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu					
	Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti. Prije odmora i nakon rada oprati ruke sa sapunom i mnogo vode.					
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u ob	zir moguće i	inkompatibilnosti			
	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 ven	tilacija skladišnog prostora.			
	Savjeti za opremanje skladišta:					
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Ne skladiš pićima.	titi zajedno s hranom, stočnom hranom i			
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe					
	Preporuke:	Nema podat	aka			
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podat	aka			

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B					
Tigovacko iirie.	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.					
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 17.02.2017. Izdanje broj: 1					

ODJELJAK 8. N	ADZOR	R NAD IZL	.OŽENO	OŠĆU / OSC	DBNA ZAŠTI	TA			
8.1. Nadzorni p	aramet	ri							
Tvar		CAS			vrijednosti i (GVI/KGVI)	Biološke granične vrijednost			
				ppm	mg/m ³				
Nema									
Naziv tvari: Nem									
EC broj:		CAS broj	:						
DNEL									
				Industrijski					
Način izlaganja:		kutni		Akutni	Kronic		Kronični		
	loka	Ini učinci	siste	emski učinci	lokalni u	ičinci	sistemski učinci		
Oralno									
Inhalacijski									
Dermalno									
Ključni fizikalni par	ametri: t	topljivost, z	apaljivo): 				
			1	Korisnički					
Način izlaganja:				Akutni			Kronični		
0		Ini učinci		emski učinci	lokalni u	icinci	sistemski učinci		
Oralno									
Inhalacijski									
Dermalno	<u> </u>								
PNEC	••			DUEO					
Zaštićeni cilj u oko	ISU			PNEC					
Slatka voda					Nema podataka				
Slatkovodni sedimo	enti				oodataka				
Morska voda					oodataka				
Morski sedimenti					oodataka				
Hranidbeni lanac	1 -1 - 1	4			oodataka				
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda					Nema podataka				
Tlo (poljoprivredno)					oodataka				
Zrak Nema podataka									
		· · · · · ·							
		oženošću	- ·						
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji									

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	Prema STL tv	KEL.	ATEX B Meksiko, verzija	br. 1 od 19.01.2016	
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 17.02.2017. Izdanje broj: 1				

	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. os	obna 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 okoli	ša
	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

ODJI	ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA						
9.1.	Informacije o osnovnim	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima					
		Vrijednost	Metoda				
	Agregatno stanje:	Prah					
	Boja:	Smeđa					
	Miris:	Nema podataka					
	Prag mirisa	Nema podataka					
	pH:	6,0 – 7,5 (1%-na vodena otopina)					
	Talište/ledište:	Nije primjenjivo					

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 17.02.2017. Izdanje broj: 1

	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo
	Plamište:	Nije primjenjivo
XXIIII II	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
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća:	0,50 – 0,80 g/ml

ODJE	ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST					
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				

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE									
11.1. Informacij	11.1. Informacije o toksikološkim učincima								
Akutna tol	Akutna toksičnost:								
Put unosa Metoda Organizam Doza Vrijeme izlaganja Rezulta									

		FIG	ellia Olec	ibi (EZ-a) br.	1907	12000		Stranic	a 8 od 15
Trgovačko ime:		D ₁	rema STI tv	KE rtke Cosmocel S		EX B	ia br. 1 od 1	9 01 2016	3
Šifra proizvoda:			icina STL tv		Datum izdanja: 17.02.20				1
								_	. .
Gutanje:								Nema podataka	
Dodir s kožom:									Nema podataka
Udisanje:									Nema podataka
Toksičn	ost za	a ciljani orga	an – jedno	kratno izlaganj	je (TC	OJ):			
·			Specifični	učinci		Izložer	ni organ	N	apomena
Gutanje:								Nema p	odataka
Dodir s kožom:								Nema p	odataka
Udisanje:								Nema p	oodataka
Opasno	st od	aspiracije:		Nema					
Nadraži	vanje	i nagrizanj	e:						
		Trajanje	izlaganja	Organizar	n	Evaluacija	a Me	etoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje ko	že:				N		Ve nadražuje		
Ozbiljno oštećer nadraživanje oči					Ne nadražuj		e		
Preosje	tliivos	.+							
Dodir s kožom:		e izaziva pre	ociatliivoct						
Udisanje:		e izaziva pre							
- Cuisarije.	111	c izaziva pre-							
Simptor	ni vez	zani uz fizika	alne, kemi	jske i toksikolo	ške k	arakteristi	ke		
Gutanje:	Ne	ema							
Dodir s kožom:	Ne	ema							
Udisanje:	Ne	ema							
Dodir s očima:	Ne	ema							
Toksičn	ost ka	od ponavlia	ne doze (s	ubakutna, sub	kronič	ćna, kronič	čna)		
		Doza	Trajanje izlaganja	Organiza		Vetoda		uacija	Napomena
Subakutno na usta					-				Nema podataka
Subakutno kožom					-				Nema podataka

		Prema Ured	dbi (EZ-a) br. 19	007/2006	Strar	nica 9 od 15		
Trgovačko ime:	KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.							
Šifra proizvoda			Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje bro	j: 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		
Toksič	nost za ciljani	organ – pona	vljano izlaganje (1	COP):				
,		Specifični uči	činci Izloženi		organ	Napomena		
Subakutno na usta						Nema podataka		
Subakutno kožom					ſ	Nema podataka		
Subakutno udisanjem					1	Nema podataka		
Subkronično na usta					ı	Nema podataka		
Subkronično kožom					ı	Nema podataka		
Subkronično udisanjem					ı	Nema podataka		
Kronično na usta					ı	Nema podataka		
Kronično kožom					ſ	Nema podataka		
Kronično udisanjem					1	Nema podataka		
	•	genost, mutag	enost, reprodukti)			
	ogenost:		Nema podataka					
	enost <i>in-vitro</i> : oksičnost:		Nema podataka					
	enost <i>in-vivo</i> :		Nema podataka Nema podataka					
Iviulaye	JIIOGE III-VIVO.		11CIIIa pouataka					

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B				
rigovacko iiric.	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.				
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
11.2.	Praktična iskustva:	
11.2.	Praktična iskustva: Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
11.2.		Nema podataka Nema podataka
11.2.	Opažanja relevantna za razvrstavanje: Ostala opažanja:	

ODJELJAK 1	12. Ek	KOLOŠKE	INFORM	ACIJE				
12.1. Toksič	nost							
Akutna toksičnost Do		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	n Napomena	
Ribe		LC ₅₀	96 sati				Nema podataka	
Rakovi		EC ₅₀	48 sati				Nema podataka	
Alge/vodene b	iljke	IC ₅₀	72 sata				Nema podataka	
Ostali organizr	ni						Nema podataka	
Kronična toksičnost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	n Napomena	
Ribe		LC ₅₀	96 sati				Nema podataka	
Rakovi (Daphr	nia)	EC ₅₀	48 sati				Nema podataka	
Alge/vodene b	iljke	IC ₅₀	72 sata				Nema podataka	
Ostali organizr	ni						Nema podataka	
		i razgradivo zgradnja	ost					
	Vrije	eme poluraz	gradnje	Metoda	Evalua	cija	Napomena	
Morska voda			-		1		Vema podataka	
Slatka voda	Slatka voda		-		N		Iema podataka	
Zrak			-		Nen		ma podataka	
Tlo		-			Ne	Nema podataka		
Bioraz	gradn	ja						
% razgradnje		Vrijeme (d	ani)	Metoda	Evalua	Napomena		

Stranica 11 od 15

		:											
Trgovačko	ime:		KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.										
Šifra proizv	voda:		D. L										
								-	-		N	Vem	na podataka
12.3. Bid	oakumı	ulacijski pot	encijal										
Ko	eficijer	nt raspodjel	e oktai	nol/vo	oda (lo	g Po	w)						
Vrijednost	Kor	ncentracija	pl	Н	°C		Metoda	a	E	valuad	cija		Napomena
												N	ema podataka
-		okoncentra	• `	CF)	1								
Vrijedno	ost	Orga	nizam			Met	oda		Eva	aluacija	1		Napomena
												Nei	ma podataka
1													
Kro	onična	ekotoksičn	ost										
Vrije	ednost	С	oza		jeme ganja	Or	ganizan	n	Metoda	a E\	Evaluacija		Napomena
Kronična to ribama	oksično	ost na LC	50									Nema podataka	
Kronična to rakovima ((' 50									Nema podataka	
•		<u> </u>				1		;		i			
12.4. Po	kretljiv	ost u tlu											
Po	znata i	li pretposta	vljena	raspo	odjela	u oko	olišu:						
Mi	ješa se	s vodom.											
Po	vršinsk	ka napetost	•										
Vı	rijedno	st °	С	K	oncen	tracij	а		Metoda	l			Napomena
											Ner	na j	podataka
Ad	Isorpcij	a/desorpcij	a										
Transport		/D koeficije enryjeva koi		lo	og Pov	V	Hla _l	plji	vost	Metoda			Napomena
Tlo-voda									# H				Nema podataka
Voda-zrak													Nema podataka
Tlo-zrak												Nema podataka	
													1
12.5. Re	zultati	ocjenjivanja	a svojs	tava	PBT i	vPvB	}						
Pro	oizvod r	ne sadrži tva	ri koje j	podlij	ežu ocj	enjiv	anju pre	ma	PBT i vP	vB.			
12.6. Os	stali šte	tni učinci											
Ne	Nema podataka												

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B					
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1	

ODJEL	JAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1.	Metode obrade otpada					
	Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje neopasnog otpada.					
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambal	aže:				
		da ili kondicioniranje. Ključni broj: 15 01 05 (višeslojna kompozitna porabe proizvoda predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje				
13.1.2.	Ključni broj otpada:					
	06 10 99 (otpad koji nije speci	ficiran na drugi način)				
13.1.3.	Načini obrade otpada:					
10.1101	Kondicioniranje					
13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kan	,				
	Ne smije se bacati u kanalizaciju					
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaga	anje:				
	Otpad i otpadna ambalaža ne s	smiju se odlagati s miješanim komunalnim otpadom.				
13.1.6.	Relevantni propisi:					
	Zakon o održivom gospodaren					
	Pravilnik o katalogu otpada					
	Pravilnik o ambalaži i otpac	inoj ambaiazi.				
ODJEL	JAK 14. INFORMACIJE O	PRIJEVOZU				
	Kopneni prijevoz cestama (Al	DR)				
UN broj:		Nema podataka				
Ispravno	o otpremno ime UN:	Nema podataka				
Prijevozni razred(i) opasnosti:		Nema podataka				
Skupina pakiranja:		Nema podataka				
Opasnosti za okoliš:		Nema podataka				
Posebne	e mjere opreza za korisnika:	Nema podataka				
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)					
UN broj:		Nema podataka				
Ispravno	o otpremno ime UN:	Nema podataka				
Prijevoz	ni razred(i) opasnosti:	Nema podataka				

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B				
	Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.				
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 po	utovima (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	ı-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	

ODJE	ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA					
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:					

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B					
	Prema STL tvi	rtke Cosmocel S.A.,	Meksiko, verzija	br. 1 od 19.01.2016		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	17.02.2017.	Izdanje broj:	1	

	Ostale EU uredbe:	- Regulation (EC) No 1907/2006. 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. - Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parlament 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. - Commission Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parlament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH). - Detergent Regulation 648/2004/EC		
	Podaci (direktiva 1999/13 podataka	B/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): nema		
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama (NN 18/2013) Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Uredba (EU) br. 453/2010 Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Uredba (EU) br. 528/2012 Uredba (EZ) br. 648/2004 Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i biološkim graničnim vrijednostima		
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sig	gurnosti		
	Kelatex B je mineralno gnojivo samo s jednim mikrohranjivim elementom – borom. Nije načinjena ocjena kemijske sigurnosti.			

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE					
16.1.	Navođenje promjena:				
16.2.	Skraćenice:	Nema			
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, za KELATEX B, verzija broj 1, s datumom izdanja 19.01.2016.			
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP				
Razvrs	stavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja			
		Proizvod nije razvrstan prema CLP Uredbi.			
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)				
	H:	Nema			

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	KELATEX B Prema STL tvrtke Cosmocel S.A., Meksiko, verzija br. 1 od 19.01.2016.				
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.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI