


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

Stranica 1 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda	
Trgovačko ime:	Eurofertil Top 51 NPK
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
Uporaba:	Umjetno gnojivo. Oplođivač.
Namjene koje se ne preporučuju:	-
Razlog za nekorištenje:	-
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
Naziv tvrtke:	 TIMAC Agro d.o.o.
Adresa:	Ulica Radoslava Cimermana 62 B 10 000 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	+385 (0)1/61-87-829
Faks:	+385 (0)1/61-87-829
E-mail:	info-fds@roullier.com
Web:	www.timacagro.com
Izrada STL-a:	 Tel: 099/21-21-749 E-mail: info@stl.hr Web: www.stl.hr
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112 (Državna uprava za zaštitu i spašavanje)
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Ostali podaci:	-
ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Ozlj. oka 1	H318

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


Stranica 2 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

2.1.2. Dodatne obavijesti
-

* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Identifikacija proizvoda:	Eurofertil Top 51 NPK
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	<p>[SPRJEČAVANJE] P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>[POSTUPANJE] 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. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	-

2.3. Ostale opasnosti
-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	% mase	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
Dinatrijev tetraborat pentahidrat [01-2119490790-32]	12179-04-3/ 215-540-4/ 005-011-02-9	0.1 – 6.5	Nadraž. oka 2, H319 Repr. 1B, H360FD
Jednostruki superfosfat [01-2119488967-11]	8011-76-5/ 232-379-5/ -	≥ 3	Ozlj. oka 1, H318
Cinkov oksid [01-2119463881-32]	1314-13-2/ 215-222-5/ 030-013-00-7	0.1 – 0.249	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

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

Stranica 3 od 12

Eurofertil Top 51 NPK

Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0
-------------------------	----------	-----------------------	-------------	----------------------	-----

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom oko 10-15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode oko 15-20 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti malo (200-300 mL) vode. Staviti osobu u poluležeći položaj i potražiti savjet liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Mogući kašalj i otežano disanje.
Nakon dodira s kožom:	Dugotrajan ili ponavljajući kontakt s kožom može izazvati nadraživanje i/ili kontaktni dermatitis.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, žarenje i/ili suzenje. Moguće zamagljenje vida i trajna oštećenja očiju.
Nakon gutanja:	Moguća mučnina, povraćanje i bol u probavnom traktu.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Tretirati simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva:	Raspršeni vodeni mlaz, AFFF pjena, ugljikov dioksid (CO ₂).
Neprikladna sredstva:	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti gorenja:	Termičkom razgradnjom proizvod može emitirati okside sumpora (SO _x), amonijak (NH ₃), okside fosfora (P _x O _x).
---------------------------------	--

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršena voda).
--	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima, koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).
---	---

5.4. Dodatne informacije	
-	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Izbjegavati stvaranje prašine. Držati se uputa o radu s proizvodom.
Postupci u slučaju nesreće:	Kod manjih ispuštanja proizvod prekriti pijeskom i prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.

Za interventno osoblje

-	
---	--

6.2. Mjere zaštite okoliša

-	Spriječiti ispuštanje u vodotokove i drenažne sustave. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti DUZS na broj 112.
---	---

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za omeđivanje:	-
Za čišćenje:	Prikupiti otpad, spremi ga u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Očistite onečišćene površine s mnogo vode.
Ostali podaci:	Voditi brigu o dostatnom provjetranju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).	
---	--

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara:	Držati spremnike čvrsto zatvorenim.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama. Osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u vode i vodene tokove.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Izbjegavati dodir s kožom i očima. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na suhom i dobro provjetrenom mjestu, na sobnoj temperaturi.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnici proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima.
Savjeti za opremanje skladišta:	-
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Držati se uputa u sigurnosno-tehničkom listu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke: -
Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri				
Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (ppm / mg/m ³)		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
Cinkov oksid	1314-13-2	- / 5	- / 10	-
Dinatrijev tetraborat pentahidrat (CAS: 12179-04-3)				
DNEL (Radnici)				
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Gutanje:	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	458.2 mg/kg/dan
Udisanje:	17.04 mg/m ³	-	17.04 mg/m ³	9.8 mg/m ³
DNEL (Opća populacija)				
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Gutanje:	-	1.15 mg/kg	-	1.15 mg/kg/dan
Dodir s kožom:	-	-	-	231.8 mg/kg/dan
Udisanje:	17.04 mg/m ³	-	17.04 mg/m ³	4.9 mg/m ³
PNEC (Voda)				
Svježa voda				2.02 mg/L

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

Stranica 6 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0
Morska voda		2.02 mg/L			
Svježa voda, povremeno		13.7 mg/L			
PNEC (Tlo)					
Tlo		5.4 mg/kg			
PNEC (STP)					
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda		10 mg/L			
Jednostruki superfosfat (CAS: 8011-76-5)					
DNEL (Radnici)					
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Gutanje:	-	-	-	-	
Dodir s kožom:	-	-	-	31 mg/kg/dan	
Udisanje:	-	-	-	22 mg/m ³	
Cinkov oksid (CAS: 1314-13-2)					
DNEL (Radnici)					
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Gutanje:	-	-	-	-	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	
Udisanje:	-	-	-	3.1 mg/m ³	
DNEL (Opća populacija)					
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Gutanje:	-	-	-	-	
Dodir s kožom:	-	-	-	-	
Udisanje:	-	-	-	1.5 mg/m ³	
PNEC (Voda)					
Svježa voda		0.0256 mg/L			
Morska voda		0.0076 mg/L			
PNEC (Talog)					
Svježa voda		146 mg/kg st			
Morska voda		70.3 mg/kg st			
PNEC (Tlo)					
Tlo		44.3 mg/kg st			

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

Stranica 7 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0





PNEC (STP)	
Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	0.0647 mg/L

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući tehnički nadzor

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.

Osobna zaštita

Zaštita očiju i lica: 	Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).
Zaštita ruku: 	U slučaju produljenog ili opetovanog izlaganja koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374).
Zaštita tijela i nogu: 	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN 340). Zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
Zaštita dišnog sustava: 	U normalnim uvjetima nije potrebna. U slučaju prekoračenja stvaranja prekomjerne prašine koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P2 (bijeli) (HRN EN 143).

Nadzor nad izloženošću okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost [Metoda]
Agregatno stanje:	Krutina
Boja:	Krem-bijela
Miris:	Bez mirisa
pH:	5 – 8 (otopina u destiliranoj vodi)
Talište/ledište [°C]:	> 133
Vrelište [°C]:	Nije primjenjivo
Plamište [°C]:	Nije primjenjivo
Relativna brzina isparavanja (n-butil acetat = 1):	Nije primjenjivo
Zapaljivost (krutina, plin):	Kod značajnog prašenja, mješavina prašine i zraka može biti zapaljiva/eksplozivna.

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

Stranica 8 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Nema podataka
Tlak para [hPa]:	Nije primjenjivo
Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nije primjenjivo
Gustoća [kg/m ³]:	900 – 1100
Nasipna gustoća [kg/m ³]:	Nema podataka
Topljivost (voda):	Djelomično topljivo.
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja [°C]:	Nema podataka
Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
Viskoznost [s]:	Nije primjenjivo
Eksplozivnost:	Kod značajnog prašenja, mješavina prašine i zraka može biti zapaljiva/eksplozivna.
Oksidativnost:	Proizvod nije oksidativan.

9.2. Ostale informacije

- -

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Nema podataka
10.2. Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Toplina.
10.5. Inkompatibilni materijali	Lužine. Snažne kiseline. Bakar i druge legure.
10.6. Opasni proizvodi raspada	Vidjeti odjeljak 5.2.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Nadraživanje ili nagrizanje

Očiju:	Uzrokuje teške ozljede oka.
Dišnog sustava:	Nema podataka

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

Stranica 9 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0
	Kože:	Dugotrajan ili ponavljajući kontakt s kožom može izazvati nadraživanje i/ili kontaktni dermatitis.			
Preosjetljivost					
	U dodiru s kožom:	Nema podataka			
	Udisanjem:	Nema podataka			
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
	Nema podataka				
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)					
	Nema podataka				
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
	Nema podataka				
Aspiracijska toksičnost:					
	Nema podataka				
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
	Karcinogenost:	Nema podataka			
	Mutagenost:	Nema podataka			
	Smanjenje plodnosti:	Sadrži reproduktivno otrovne komponente u koncentraciji ispod praga razvrstavanja.			
	Štetno djelovanje na plod:	Sadrži reproduktivno otrovne komponente u koncentraciji ispod praga razvrstavanja.			
11.2. Praktična iskustva					
	-				
11.3. Opće napomene					
	-				
ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE					
12.1. Ekotoksičnost					
	Nema podataka				
12.2. Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja:	Nema podataka			
	Biorazgradnja:	Nema podataka			
12.3. Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):	Nema podataka			
	Faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka			
	Kronična ekotoksičnost:	Nema podataka			
12.4. Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	Nema podataka			

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

Stranica 10 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

	Površinska napetost:	Nema podataka
	Adsorpcija / desorpcija:	Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Proizvod ne ispunjava kriterije za razvrstavanje u PBT i/ili vPvB.

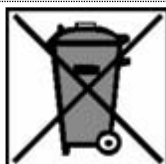
12.6. Ostali štetni učinci

-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode za postupanje s otpadom

Odlaganje proizvoda / ambalaže



Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom! Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet. Predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje opasnog otpada.

Ključni broj otpada

-

Ostale preporuke za odlaganje

-

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Ne podliježe	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	-	-	-	-
Ispravno otpremno ime UN:	-	-	-	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	-	-	-
Skupina pakiranja:	-	-	-	-
Opasnost za okoliš:	-	-	-	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša / posebni propisi za tvar ili smjesu:

EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].

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

Stranica 11 od 12

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0

	Autorizacije:	-	
	Ograničenja:	-	
	Ostale EU uredbe:	-	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o biocidnim pripravcima i pripadajući pravilnici; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari ; Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.	

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti:

Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena:	-	
16.2. Skraćenice:	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, biopersistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.	
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.	
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:		
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	H318	Računska metoda
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):		
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H-oznake:	360FD	Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.7. Daljnje obavijesti:	-	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-

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

Stranica **12** od **12**

Eurofertil Top 51 NPK					
Šifra proizvoda:	EFT51NPK	Datum izdanja:	09.02.2016.	Izdanje broj:	1.0