

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

Stranica 1 od 1

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Microzyme Sewage
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje sanitarnih čvorova
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač: Vecom b.v, Nizozemska Uvoznik i distributer: Cosmo d.o.o. Rijeka
	Adresa: Drage Gervaisa 41, 51 000 Rijeka, Hrvatska
	Telefon: 00-385-51/345-082
	Faks: 00-385-51/322-083
	e-mail odgovorne osobe: cosmo@ri.t-com.hr
	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:

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*:
	- -
2.1.2.	Dodatne obavijesti
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: -
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -
	Piktogrami: -
	Oznaka opasnosti: -
	Oznake upozorenja: -

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

Stranica 2 od 2

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	-
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3. Ostale opasnosti	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	-
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čist zrak. Ako se pojave bilo kakvi simptomi potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Ako se pojave bilo kakvi simptomi potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Isprati oči vodom (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pritom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ako se pojave bilo kakvi simptomi zatražiti pomoć oftalmologa.
Nakon gutanja:	Usta isprati vodom, dati unesrećenom popiti manju količinu vode. Ne izazivati povraćanje osim ako je savjetovano od strane liječnika.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se uputa sa deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista.
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	Nisu poznati
Nakon dodira s kožom:	Nisu poznati
Nakon dodira s očima:	Nisu poznati
Nakon gutanja:	Nisu poznati
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva:	Sredstva za gašenje prilagoditi okolici.
Neprikladna sredstva:	Nisu poznata

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

Stranica 3 od 3

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage	
Šifra proizvoda:	Datum izdanja: 21.03.2014	Izdanje broj: 1

5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: -
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Uobičajena osobna zaštitna oprema koja je potrebna za gašenje požara EN 469 i kod požara u zatvorenom prostoru samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačeni zrak. Zahvaćen vatrom ili zagrijavanjem spremnik može prsnuti

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti preporučena sredstva i mjere preporučene u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Pridržavati se uputa navedenih u odjeljku 7.
	Postupci u slučaju nesreće: U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. Ne poduzimati aktivnosti koje uključuju osobni rizik niti aktivnost za koju osoba nije prošla odgovarajuću obuku. Pridržavati se mjera iz odjeljka 6.3
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Pridržavati se mjera iz odjeljka 8.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijavanje: Koristiti adsorpcijske materijale kao što su piljevina, pijesak, dijatomejska zemlja i slično .
6.3.2.	Za čišćenje: Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale kao što su piljevina, pijesak, dijatomejska zemlja i slično i prebaciti u spremnike. Otpadni materijal i uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije: Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti slični materijali) brana i pregrada.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Osobna zaštitna oprema navedena u odjeljcima 5. i 8., zbrinjavanje sakupljenog izlivenog materijala provesti u skladu s odredbama iz odjeljka 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

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

Stranica 4 od 4

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje požara:	Pridržavati se mjera navedenih u odjeljku 7.2
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlivanje proizvoda u kanalizaciju i prirodne vodotoke.
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi zaštitnu odjeću i obuću prema točki 8. Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Nakon rada s kemikalijama oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima, na hladnom, suhom i prozračnom mjestu zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Originalni spremnik proizvođača
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvjete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nije dopušteno pretakanje u bilo kakve druge spremnike
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
-				
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-

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

Stranica 5 od 5

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014
		Izdanje broj:	1

Dermalno	-	-	-	-
----------	---	---	---	---

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	-
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Pri opasnosti od kontakta (pretakanje) ili prskanja proizvoda koristiti zaštitne naočale protiv prskanja (EN 166)
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	U normalnim okolnostima nije potrebna, pri produženom kontaktu i kod većih manipulacija poželjna je uporaba zaštitnih rukavica (EN 374)
Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nije potrebna

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

Stranica 6 od 6

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj: 1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim okolnostima nije potrebna, međutim u slučaju nesreće i ukoliko se u zraku pojavi maglica koristiti odgovarajuću masku
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	bijela	Nema podataka
	Miris:	slatkasti	Nema podataka
	Prag mirisa:	Nema podataka	Nema podataka
	pH:	5,5 – 8,5	Nema podataka
	Talište/ledište:	-1°C	Nema podataka
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	101°C	Nema podataka
	Plamište:	Nije primjenjivo	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak pare:	2,3 kPa	Nema podataka
	Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća:	1,01g/cm ³ (20°C)	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Topljivost(i):	Lako topivo u hladnoj i toploj vodi	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 7 od 7

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014
		Izdanje broj:	1

Temperatura samozapaljenja:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost:	1 mPa s (1 cP)	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan pri propisanim uvjetima skladištenja i rukovanja
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i rukovanja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nema podataka
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	pri propisanim uvjetima skladištenja i rukovanja nema opasnih proizvoda raspada

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Opasnost od aspiracije:					
Nadraživanje i nagrizanje					

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

Stranica 8 od 8

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj:	1

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena

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

Stranica 9 od 9

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014
		Izdanje broj:	1

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nisu poznati
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nisu poznati
Genotoksičnost:	Nisu poznati
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nisu poznati
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nisu poznati
Reproduktivna toksičnost:	Nisu poznati
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje: -
	Ostala opažanja: -
11.3.	Opće napomene:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

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

Stranica 10 od 10

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj:	1	

Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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

Stranica 11 od 11

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014
		Izdanje broj:	1

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-		

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

-

12.6. Ostali štetni učinci

-

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

-

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostatke proizvoda i praznu ambalažu predati ovlaštenim skupljačima od strane nadležnog ministarstva.
--

13.1.2. Ključni broj otpada:

-

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

Stranica 12 od 12

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj: 1

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Pravilniku o katalogu otpada, Pravilniku o ambalaži i otpadnoj ambalaži
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR) Ne podliježe	
14.1 UN broj:	-	
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4 Skupina pakiranja:	-	
14.5 Opasnost za okoliš:	-	
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID) Ne podliježe	
14.1 UN broj:	-	
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4 Skupina pakiranja:	-	
14.5 Opasnost za okoliš:	-	
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-	
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) Ne podliježe	
14.1 UN broj:	-	
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-	
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	
14.4 Skupina pakiranja:	-	
14.5 Opasnost za okoliš:	-	

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

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	21.03.2014
		Izdanje broj:	1

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG) Ne podliježe	
14.1 UN broj:	-
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4 Skupina pakiranja:	-
14.5 Opasnost za okoliš:	-
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) Ne podliježe	
14.1 UN broj:	-
14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4 Skupina pakiranja:	-
14.5 Opasnost za okoliš:	-
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: EC No.1272/2008, Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Ne

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	Microzyme Sewage			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	21.03.2014	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE			
16.1.	Navođenje promjena:	odjeljak 1,2,3,4,5,6,9,11,12,13,14,15,16	
16.2.	Skraćenice:	Nema podataka	
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno tehnički list proizvođača EC No.1272/2008, Uredba REACH	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP		
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja	
	-	-	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H:	-	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-	
16.7.	Daljnje obavijesti:	Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s drugim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. Za nepoštivanje navoda iz ovog Sigurnosno-tehničkog lista ne preuzimamo odgovornost.	

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
