

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.
		Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1. Identifikacija proizvoda		
Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE	
Kemijsko ime:	-	
Kataloški broj:	-	
1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
Uporaba:	Biocidni pripravak – (vrsta biocidnog pripravka br. 14). Rodenticid za suzbijanje glodavaca u javnoj higijeni u obliku peleta za neposrednu primjenu.	
Namjene koje se ne preporučuju:	-	
Razlog za nekorištenje:	-	
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
Naziv tvrtke:	Detia Freyberg GmbH	
Adresa:	Dr.-Werner-Freyberg-Strasse 11, D-69514 Laudenbach, Njemačka	
Telefon:	+49 6201 708-0	
Faks:	+49 6201 708-427	
Zastupnik:	FLOREL d.o.o.	
Adresa:	Lenucijeva 8, Zagreb	
Telefon:	01/ 2331 607	
Faks:	01/ 2321 755	
e-mail odgovorne osobe:	florel@zg.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 - Centar za kontrolu otrovanja	
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. Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ		
Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:	
-	-	
2.1.3. Dodatne obavijesti		
nema podataka		
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.
		Izdanje broj:	1.0

Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
Identifikacija proizvoda:	BRODIFAKUM PELETE
Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	S 1/2 - čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. S 13 - čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. S 37 - nositi zaštitne rukavice. S 45 - u slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati naljepnicu).
Dodatni podaci o opasnostima:	-
2.3.	Ostale opasnosti
	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
56073-10-0 259-980-5 607-172-00-1	-	0,005	brodifakum	T+; R27/28 T; R48/24/25 N; R50-53	Ak. toks. 1, H310 Ak. toks. 2 *, H300 TCOP 1, H372** Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	-
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na svjež zrak.
Nakon dodira s kožom:	Oprati zahvaćene dijelove tijela vodom. Skinuti kontaminiranu odjeću.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima držati kapke otvorenima te isprati oči većom količinom vode najkraće 15 minuta. Ako osoba nosi kontaktne leće, nakon 5 minuta ispiranja očiju, izvaditi kontaktne leće i zatim nastaviti ispirati oko. U slučaju crvenila ili trajnog suženja potražiti savjet liječnika.
Nakon gutanja:	Osobi u nesvijesti nikada ništa ne davati na usta. Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom. Odmah potražiti liječničku pomoć.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nositi zaštitne rukavice od nitrilne gume.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	S obzirom na oblik pripravka ne očekuje se da će doći do udisanja.
Nakon dodira s kožom:	Moguće crvenilo i isušivanje kože kod osjetljivih osoba.
Nakon dodira s očima:	Moguće crvenilo i suženje kod osjetljivih osoba
Nakon gutanja:	Simptomi se mogu pojaviti sa zakašnjenjem. Krvarenje iz nosa, modrice i potkožna krvarenja, povraćanje krvi, šok.

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014. Izdanje broj: 1.0

4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Antidot: vitamin K1. Liječenje je simptomatsko.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Vodeni sprej, pjena, CO ₂ . Sredstvo za gašenje prilagoditi drugim sredstvima za gašenje tvari i predmeta u istom prostoru.
	Neprikladna sredstva: Jaki mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Mogu se osloboditi opasni plinovi.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Pokazati STL. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
5.4.	Dodatne informacije
	Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne smije dospjeti u površinske vode ili odvođe.

ODJELJAK 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: Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće: Spriječiti nastanak prašine. Nositi zaštitnu opremu. Omogućiti dobru ventilaciju. Provoditi zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8.
	Postupci u slučaju nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. Nositi zaštitnu opremu. Provoditi mjere navedene u odjeljku 6.3.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nositi zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Dati na uvid STL.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti unošenje/ulazak sredstva i kontaminirane vode nastale kod čišćenja i/ili gašenja u površinske vode ili odvođe.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za omeđivanje: Koristiti mehaničke barijere.
6.3.2.	Za čišćenje: Mehanički sakupiti rasuto sredstvo (lopatom). Mjesto onečišćenja oprati vodom i deterdžentom. Počišćeni sadržaj odložiti u prigodne zatvorene kutije za zbrinjavanje otpada.
6.3.3.	Ostali podaci: Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Provoditi zaštitne mjere navedene u odjeljcima 7 i 8.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: U slučaju propisnog skladištenja i rukovanja nisu potrebne posebne mjere opreza. Pobriniti se za dobru prozračenost skladišta i radnog prostora. Spriječiti nastanak prašine.

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014. Izdanje broj: 1.0

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Proizvodom rukovati kako je opisano u uputi za primjenu. Nastanak prašine kod rasipanja sredstva izbjeci opreznim sakupljanjem (ne koristeći metlu ili komprimirani zrak).
	Mjere zaštite okoliša:	Sredstvo se mora skladištiti pod ključem i čuvati u dobro zatvorenoj i originalnoj ambalaži s originalnom etiketom. Ostatke sredstva se ne smije baciti u kanalizaciju ili vode.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo. Spriječiti dodir s kožom. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti pod ključem. Skladištiti na suhom mjestu, u hladnom i dobro zračenom prostoru. Spremnici sa sredstvom moraju biti čvrsto zatvoreni.
	Materijali za spremnike:	Skladištiti samo u originalnoj ambalaži proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane, van dohvata djece.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	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	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:					
Korisnički					
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci	
Oralno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Inhalacijski	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	
Dermalno	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.
		Izdanje broj:	1.0

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
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 izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Nositi propisanu zaštitnu opremu. Održavati propisanu higijenu na radnom mjestu. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Dobro prozračivanje prostora.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože	-
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374)(od nitrilne gume, lateksa).
	Zaštita tijela:	Nositi prikladnu zaštitnu odjeću od prirodnih materijala (pamuk i sl.) (HRN EN 340) koja pokriva cijelo tijelo, zaštitnu obuću koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebna.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	-
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.
		Izdanje broj:	1.0

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Krutina.	
	Boja:	Crvena.	
	Miris (prag mirisa):	Bez mirisa.	
	pH:	Nije primjenjivo.	
	Talište:	Nema podataka.	
	Vrelište:	Nije primjenjivo.	
	Plamište:	Nije primjenjivo.	
	Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo.	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka.	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije eksplozivan.	
	Tlak pare:	Nije primjenjivo.	
	Gustoća pare:	Nije primjenjivo.	
	Relativna gustoća:	0,74 g/cm ³	
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.	
	Topljivost:	Umjereno topljiv u vodi.	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Brodifakum – 8,5	
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka.	
	Temperatura raspada:	Nema podataka.	
	Viskoznost:	Nije primjenjivo.	
	Eksplozivnost:	Nije eksplozivan.	
	Oksidativnost:	Nema podataka.	
9.2. Ostale informacije			
	-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST			
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivan ako se proizvod koristi prema uputama	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan ako se koristi prema uputama.	
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija ako se proizvod koristi prema uputama.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Vidi odjeljak 7.	
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.	
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema ih ako se proizvod koristi prema uputama.	

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014. Izdanje broj: 1.0

11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka.	štakor	LD ₅₀ = 0,27 mg/kg podatak za brodifakum	Nema podataka.	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.	štakor	LD ₅₀ = 7,48 mg/kg podatak za brodifakum	Nema podataka.	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Dodir s kožom:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Udisanje:	Nema podataka.		Nema podataka.	Nema podataka.	
Nadraživanje dišnog sustava:					
Nema podataka.					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka.	-	-	-	-
Nadraživanje očiju:	Nema podataka.	-	-	-	-
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Nema podataka.				
Udisanje:	-				
Specifični simptomi					
Gutanje:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Dodir s kožom:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Udisanje:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Dodir s očima:	Vidi pododjeljak 4.2.				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014. Izdanje broj: 1.0

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	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.

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)

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014. Izdanje broj: 1.0

Karcinogenost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka.
Genotoksičnost:	Nema podataka.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.
11.2. Praktična iskustva:	
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
Ostala opazanja:	Nema podataka.
11.3. Opće napomene:	
-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ = 0,165 mg/l	96 sati	pastrva	-	-	podatak za brodifakum
Rakovi	EC ₅₀ = 0,34 mg/l	48 sati	Daphnia	-	-	podatak za brodifakum
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	nema podataka
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	nema podataka
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka.
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	Nema podataka.		

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.	Izdanje broj:	1.0

Slatka voda	-	-	-	Nema podataka.
Zrak	-	-	-	Nema podataka.
Tlo	-	-	-	Nema podataka.

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	-	-	Nema podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

-

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.
-	-	-	-	Nema podataka.

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.
		Izdanje broj:	1.0

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.

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Nema podataka.

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
--------------	---------------------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	U skladu s nacionalnim zakonodavstvom predati pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	-

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati/bacati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za sakupljanje opasnog otpada.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR) – nema ograničenja	
UN broj:	-	
Ispravno otpremno ime UN:	-	
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-	
Skupina pakiranja:	-	
Opasnost za okoliš:	-	

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014.
		Izdanje broj:	1.0

Posebne mjere opreza za korisnika:	
Kopneni prijevoz željeznicom (RID) – nema ograničenja	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) – nema ograničenja	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz morem (IMDG) – nema ograničenja	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) – nema ograničenja	
UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Dodatne informacije: -	

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:

Trgovačko ime:	BRODIFAKUM PELETE		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	17.04.2014. Izdanje broj: 1.0

Ostale EU uredbe:	Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a); Direktiva 67/548/EEZ (DSD); Direktiva 1999/45/EC (DPD); Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti; Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 528/2012.
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nije potrebno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	-
16.2. Skraćenice:	Ak. toks. 1 - Akutna toksičnost, 1. kategorija Ak. toks. 2 - Akutna toksičnost, 2. kategorija TCOP 1 – Toksičnost za ciljani organ ponavljano izlaganje, 1. kategorija Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš, kronična toksičnost, 2. kategorija
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača: Detia Freyberg GmbH, Njemačka za Brodifacoum pellets, product code: 24, s datumom revizije 20.11.2011.
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP	-
16.5. Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
R:	27/28 Vrlo otrovno u dodiru s kožom i ako se proguta. 48/24/25 Otrovno: opasnost teškog oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju putem kože i gutanjem. 50/53 Vrlo otrovno za organizme koje žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
H:	300 Smrtonosno ako se proguta. 310 Smrtonosno u dodiru s kožom. 372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH:	-
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7. Daljnje obavijesti:	-

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-