

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

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX		
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.
		Izdanje broj:	1.0

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

1.1.	Identifikacija proizvoda		
	Trgovačko ime:	OVITEX	
	Kemijsko ime:	--	
	Kataloški broj:	BCP 405D	
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Sredstvo za zaštitu bilja - insekticid. Koncentrat za emulziju (EC).	
	Namjene koje se ne preporučuju:	--	
	Razlog za nekorištenje:	--	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Proizvođač:		
	Naziv tvrtke:	Belchim Crop Protection NV/SA	
	Adresa:	Technologielaan 7 B-1840 Londerzeel Belgija	
	Telefon:	+ 32 (0)52 30 09 06	
	Faks:	+ 32 (0)52 30 11 35	
	e-mail odgovorne osobe:	info@belchim.com	
	Distributer za Hrvatsku:		
	Naziv tvrtke:	Orchem d.o.o.	
	Adresa:	Stenjevečka 38, 10 000 Zagreb	
	Telefon i faks:	00 385 1 5510 292	
	e-mail odgovorne osobe:	info@orchem.hr	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada: 01/23-48-342	
	Ostali podaci:	+32 (0) 14 58 45 45 (24 sata) Belgija	



ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznake upozorenja*:	
	Aspir. toks. 1	H304	
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
	--		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		

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

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

Identifikacija proizvoda:	OVITEX
Identifikacijski broj:	--
Broj autorizacije:	--
Piktogrami:	  HGS08 GHS09
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P331 NE izazivati povraćanje. P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima (Zakon o održivom gospodarenju otpadom)- predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.
	EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
	SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Strojve za primjenu pesticida ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti do vodene površine kako je navedeno u mjerama zaštite okoliša. SPe 3: Zbog zaštite neciljanih člankonožaca treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do nepoljoprivredne površine.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: parafinsko ulje.....817 g/l (94 % w/w) CAS br.: 8042-47-5
2.3.	Ostale opasnosti
	Nema podataka.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS broj EINECS broj Indeks broj	Broj registracij e po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
8042-47-5 232-455-8 --	Nema podataka.	≥ 94	parafinsko ulje	Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411

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

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

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Unesrećenu osobu potrebno je maknuti s kontaminiranog područja na svjež zrak ili u dobro prozračeni prostor i zaštititi od hladnoće. Osigurati osnovne životne funkcije. Odmah se posavjetovati s liječnikom i pokazati podatke o sredstvu koji se nalaze na etiketi.
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odstraniti onečišćenu odjeću i obuću, kožu odmah isprati s dovoljno vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće. Odmah isprati oči blagim mlazom čiste vode i nastaviti kroz najmanje 15 minuta tako da se čistim kažiprstom i palcem razmaknu kapci. U slučaju tegoba zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Ako je unesrećena osoba pri svijesti i spremna na suradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje, odmah zatražiti pomoć liječnika. Osobi u nesvijesti ništa ne davati putem usta.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Spriječiti izloženost. Nositi zaštitnu odjeću i rukavice za jednokratnu uporabu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Specifični simptomi nisu poznati.
	Nakon dodira s kožom:	Specifični simptomi nisu poznati.
	Nakon dodira s očima:	Specifični simptomi nisu poznati.
	Nakon gutanja:	Mogu se javiti simptomi: mučnina, povraćanje, proljev, opća slabost, otežano disanje i kašalj.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Liječenje je suportivno i simptomatsko. Specifični protuotrov nije poznat. Odmah nazvati Centar za kontrolu otrovanja.	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	CO ₂ , pjena, suhi prah, raspršena voda ili vodena magla.
	Neprikladna sredstva:	Pun mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Kod požara nastaje gust crni dim. Produkti gorenja štetni su za zdravlje. Produkti gorenja su ugljikov monoksid (CO) i ugljikov dioksid (CO ₂).
5.3.	Savjeti za gasioce požara	
	Prilikom gašenja požara kod slabe ventilacije ili u zatvorenim prostorima nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootporno odijelo.	

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

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

5.4.	Dodatne informacije
	Poduzete moraju biti mjere kako bi se spriječio ulazak kontaminiranog sredstva za gašenje u zemlju ili njegovo nekontrolirano širenje.

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:	Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti raspršivanje. Izbjegavati kontakt s očima i kožom. Kod slabe ventilacije nositi zaštitu za disanje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Označiti mjesto nesreće i spriječiti pristup neovlaštenim osobama. Evakuirati mjesto nesreće. Dozvoliti pristup samo stručnim osobama sa zaštitnom opremom. Pobrnuti se za dovoljno prozračivanje. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu i napustiti prostor. Obavijestiti stručne osobe. Ukloniti sve izvore paljenja.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Pobrnuti se za dovoljno prozračivanje. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i zaštitno odijelo.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti prodiranje u površinske i podzemne vode kao i u tlo. Ne odlagati spremnike i kemikalije u okoliš. U slučaju izlivanja i dospijevanja proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode obavijestiti nadležne organe – telefon 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Spriječiti širenje u kanalizaciju. Prolivanje zaustaviti, a proliveno zagradi izradom nasipa i ukloniti crpljenjem.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti prolivenu tekućinu uz pomoć adsorbensa (zemlja, pijesak, diatomejska zemlja, vermikulit). Pokupljene tvari zbrinuti u skladu s propisima prema odjeljku 13. Otpatke skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostale informacije:	Spriječiti širenje u kanalizaciju i odvođe. Površine očistiti vodom uz dodatak deterdženta. Ne koristiti otapala.
6.4.	Upućivanje na druge odjeljke	
	Zbrinuti u skladu s odjeljkom 13. Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Poduzeti mjere protiv statičkog elektriciteta. Čuvati nedostupno neovlaštenim osobama. Pobrnuti se za dovoljno prozračivanje.

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

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Prije uporabe pročitati upute za uporabu. Rukovati u skladu s dobrom industrijskom higijenom rada i sigurnosnim postupcima.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati podalje od odvoda i površinskih voda.
	Ostale mjere:	--
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne udisati maglu. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Nositi zaštitnu odjeću, zaštitu za oči/lice i zaštitu za disanje. Skinuti kontaminiranu odjeću i oprati je prije uporabe. Ukloniti kontaminiranu odjeću prije ulaznja u prostore u kojima se jede. Prije pauze i pri završetku rada oprati ruke i izložene dijelove sa sapunom i vodom. Izbjegavati direktan kontakt s kožom, očima i odjećom. Zabranjeno jelo, piće, pušenje i čuvanje živežnih namirnica u prostoru za rad.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Dobro zatvorene spremnike skladištiti na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Otvorene spremnike nakon upotrebe dobro zatvoriti i skladištiti uspravno.
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Proizvod skladištiti u originalnom pakiranju i zatvoreno.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Kvaliteta zidova i podova, prozračivanje i temperature moraju odgovarati sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima. Pod u skladištu mora biti nepropustan i bez odvoda, da se spriječi propuštanje tekućine.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Insekticid
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema

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	

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

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

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

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 upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Skinuti kontaminiranu odjeću i oprati je prije uporabe. Osigurati lokalno isisavanje ili opće odvođenje zraka. Nositi zaštitnu radnu odjeću.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Lokalno isisavanje ili opće odvođenje zraka.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice (HRN EN 374).
Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim okolnostima nositi radnu odjeću s dugim rukavima (HRN EN ISO 13688) i radne cipele (HRN EN 13832).

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

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim slučajevima dobre ventilacije nije potrebna. U slučaju povišenja koncentracije proizvoda u zraku radnog prostora nositi polumasku (HRN EN 140) s filtrom „A“ (HRN EN 14387).
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:	Pod u skladištu mora biti nepropustan, da se spriječi propuštanje tekućine.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tekućina	--
Boja:	Bez boje	--
Miris:	Bez mirisa	--
Prag mirisa:	Nema podataka	--
pH:	7,04 (1 % m/v emulzija)	--
Talište/ledište:	Nema podataka	--
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije određeno	--
Plamište:	177,8 °C	--
Brzina isparavanja:	Nije određeno	--
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije zapaljivo	--
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo	--
Tlak pare:	Nije primjenjivo	--
Gustoća pare:	Nije primjenjivo	--
Relativna gustoća:	0,8534	--
Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo	--
Topljivost u vodi:	Emulgira	--
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo	--
Temperatura samozapaljenja:	Nije određeno	--

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

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

Temperatura raspada:	> 260 °C	--
Viskoznost: kinematička	13 mm ² /s (40°C)	--
Eksplozivna svojstva:	Ne	--
Oksidativna svojstva:	Ne	--
9.2. Ostale informacije	Nema podataka.	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Nema podataka.
10.2. Kemijska stabilnost:	Kod normalnih uvjeta uporabe smjesa je stabilna.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija:	Kod visokih temperatura oslobađaju se otrovni proizvodi raspada, npr. ugljikov monoksid i ugljikov dioksid i zagušljiva isparenja.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:	Visoke temperature.
10.5. Inkompatibilni materijali:	Jaki oksidanti.
10.6. Opasni proizvodi raspada:	Kod visokih temperatura oslobađaju se ugljikov monoksid (CO) i ugljikov dioksid (CO ₂).

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:	--	štakor	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	--	--
Dodir s kožom:	--	štakor	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	--	--
Udisanje:	--	--	LC ₅₀ : -	--	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:	Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta. Opasnost od aspiracije.				
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena

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

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

Nagrizanje / nadraživanje kože:	--	--	Nije nadražujuće.	--	--
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	--	--	Nije nadražujuće.	--	--

Preosjetljivost

Dodir s kožom: Nije senzibilizirajuće.

Udisanje: Nema podataka.

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Udisanje: Nema podataka.

Dodir s kožom: Nema podataka.

Dodir s očima: Nema podataka.

Gutanje: Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	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 na usta	--	--	--	--	--	Nema podataka.
Kronično kožom	--	--	--	--	--	Nema podataka.
Kronično udisanjem	--	--	--	--	--	Nema podataka.

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
--	-------------------	----------------	----------

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

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

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.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka.

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka.

11.2. Praktična iskustva:

Opažanja relevantna za razvrstavanje:	--
Ostala opažanja:	Nema podataka.

11.3. Opće napomene:

Nema

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
--

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

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ : 19,5 mg/l	96 sati	--	--	--	--
Rakovi (<i>Daphnia</i>)	EC ₅₀ : 16,5 mg/l	48 sati	--	--	--	--
Alge/vodene biljke	EC ₅₀ : 49,1 mg/l	72 sata	--	--	--	--
Ostali organizmi	--	--	--	--	--	Nema podataka.

Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	--	--	--	--	--	Nema podataka.
Rakovi (<i>Daphnia</i>)	--	--	--	--	--	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.
Slatka voda	--	--	--	Nema podataka.
Zrak	--	--	--	Nema podataka.
Tlo	--	--	--	Nema podataka.

Biorazgradnja

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

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (logP_{ow})

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
------------	------	-------------------	-----------	--------	------------	----------

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

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	--	--	--	--	Nema podataka.
Kronična toksičnost na rakovima (<i>Daphnia</i>)	EC ₅₀	--	--	--	--	Nema podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

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

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	logP _{ow}	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	--	--	--	--	Nema podataka.
Voda-zrak	--	--	--	--	Nema podataka.
Tlo-zrak	--	--	--	--	Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema podataka.					
----------------	--	--	--	--	--

12.6. Ostali štetni učinci

Nema podataka.					
----------------	--	--	--	--	--

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

<p>Ne smije se odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Praznu ambalažu sredstva isprati (3 puta). Tekućinu od ispiranja dodati u spremnik prskalice. Ostatak neupotrijebljenog proizvoda kojem je prošao rok trajanja predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Manje količine koje nastaju u domaćinstvu predati na određene lokacije za zbrinjavanje opasnog otpada.</p>					
---	--	--	--	--	--

13.1.2. Ključni broj otpada:

02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu, a koji sadrži opasne tvari 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima					
---	--	--	--	--	--

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

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Predati ovlaštenoj osobi za sakupljanje opasnog otpada. Prazne spremnike ne ponovno koristiti. Rabljeni spremnici moraju biti odloženi u skladu s važećim propisima.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Pravilnik o katalogu otpada, N.N. br. 90/2015.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (sadrži parafinsko ulje)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Kod za tunele:	(E)
Opasnost za okoliš:	DA
Posebne mjere opreza za korisnika:	--
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (sadrži parafinsko ulje)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	DA
Posebne mjere opreza za korisnika:	--
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (sadrži parafinsko ulje)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	DA
Posebne mjere opreza za korisnika:	--

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

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (sadrži parafinsko ulje)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
EmS:	--
Opasnost za okoliš:	DA
Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	--
Posebne mjere opreza za korisnika:	--
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	3082
Ispravno otpremno ime UN:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (sadrži parafinsko ulje)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	DA
Posebne mjere opreza za korisnika:	--
Dodatne informacije:	Transport proizvoda u skladu s odredbama ADR-a za ceste, RID za željeznički, IMDG za pomorski i ICAO/IATA za zračni transport (ADR 2011 - IMDG 2010 - OACI / IATA 2012).

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: Ne.
	Ograničenja: Ne.
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 dodatak XVII, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008.
	Podaci (Direktiva br. 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): Nema podataka.
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o prijevozu opasnih tvari; Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nema podataka.

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

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	OVITEX				
Šifra proizvoda:	BCP 405D	Datum izdanja:	24.8.2017.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: Prvo izdanje.
16.2.	Skraćenice: Aspir. toks. 1 – Aspiracijska toksičnost kategorija 1 Kron. toks. vod. okol. 2 – Kronična opasnost za vodeni okoliš kategorija 2
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Privremeni Sigurnosno - tehnički list proizvođača, tvrtke Belchim Crop Protection NV izdanje HZTA, privremena klasa: 050-04-01/16-030 od 06.05.2016. Rješenje MP za sredstvo OVITEX, Klasa: UP/I-320-20/16-03/176 od 12.07.2017. Sigurnosno - tehnički list proizvođača, izdanje od 21.12.2015., verzija: 1.1 Dosje Belchim Crop Protection NV. Baza podataka ESIS.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP
	Razvrstavanje prema CLP-u
	Postupak razvrstavanja
	Aspir. toks. 1, H304 Kron. toks. vod. okol. 2, H411
	Na temelju podataka ispitivanja. Na temelju podataka ispitivanja.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H: 304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. 411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
16.6.	Savjeti za osposobljavanje: Pravna ili fizička osoba koja se bavi poljoprivrednom djelatnošću i stavljanjem svojih proizvoda na tržište može primjenjivati sredstvo samo ako ispunjava propisane uvjete glede izobrazbe ili stručne osposobljenosti, te ako posjeduje odgovarajuće uređaje za pravilnu primjenu sredstva.
16.7.	Daljnje obavijesti: Sigurnosno-tehnički list u skladu je s regulativom EZ 1907/2006 (REACH) izmijenjenom 453/2010 i regulativama EZ 1272/2008 (CLP) i 1107/2009.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Izvešće o kemijskoj sigurnosti nije izrađeno.