


Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: <b>PREMISE GEL</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	<p>Uporaba:</p> <p>Biocidni pripravak – (vrsta biocidnog pripravka br. 18). Insekticid formuliran u obliku gela namijenjen za suzbijanje žohara. PREMISE GEL suzbija nimfe i odrasle jedinke svih vrsta žohara (<i>Blattella germanica</i>, <i>Blatta orientalis</i>, <i>Supella longipalpa</i>, <i>Periplaneta americana</i>). Gel je spreman za uporabu; nalazi se u preciznom aplikatoru (u obliku injekcije) koji omogućava vrlo jednostavnu i sigurnu primjenu. Primjenjuje se u kuhinjama, skladištima i proizvodnim pogonima za pripremu, preradu i prodaju hrane, u ugostiteljstvu i turizmu (restorani, hoteli), javnim zgradama, zdravstvenim ustanovama (bolnice, pogodan za operacijske sale, intenzivnu njegu, pedijatriju, neonatologiju i koronarne jedinice gdje ne dolaze u obzir drugi insekticidi), industrijskim objektima (telekomunikacije, radari, kompjuterski centri), brodovima i zrakoplovima.</p>
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Bayer CropScience AG
	Adresa: Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, Njemačka
	Telefon: +49(0)2173-38-7394
	Uvoznik/distributer: 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
	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*:
	Kron. toks. vod. okol. 2 H411
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
	Znak opasnosti: Oznaka upozorenja*:
	N R51/53
2.1.3.	Dodatne obavijesti

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	Izdanje broj:	1.0

nema podataka	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
<b>2.2. Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)</b>	
Identifikacija proizvoda:	PREMISE GEL
Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	H411 Otrovanost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
Oznake obavijesti:	P501 Odložiti sadržaj/spremnik na predviđena mjesta za odlaganje opasnog otpada ili kontaktirati tvrtku ovlaštenu za sakupljanje opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>	
nema podataka	

<b>ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA</b>					
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
138261-41-3 428-040-8 612-252-00-4	-	2,15	imidakloprid	Xn; R22 N; R50/53	Ak. toks. 4 *, H302 Ak. toks. vod. okol., 1 H400 Kron. toks. vod. okol., 1 H410
56-81-5 200-289-5 -	-	>1,00	glicerin	nije razvrstan	nije razvrstan

<b>ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI</b>		
<b>4.1. Opis mjera prve pomoći</b>		
Opće napomene:	Obzirom na prirodu proizvoda i komercijalni oblik pakiranja, malo je vjerojatno da će doći do prosipanja proizvoda. Međutim, ako dođe do prosipanja velike količine proizvoda, primjenjivi su sljedeći savjeti. Udaljiti se iz zone opasnosti. Unesrećenu osobu postaviti i transportirati u stabilnom položaju (ležeći na boku). Odmah skinuti onečišćenu odjeću.	
Nakon udisanja:	Nije relevantno. Obzirom na komercijalnu prirodu proizvoda i oblik pakiranja, nema potencijalnih štetnih posljedica za udisanje.	
Nakon dodira s kožom:	Kožu dobru oprati vodom i sapunom. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.	
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 da simptomi ne prestanu pozvati liječnika.	

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

Nakon gutanja:	Odmah zatražiti liječničku pomoć. Ispirati usta sa puno vode (ne gutati). Osobi bez svijesti ne dati piti niti izazivati povraćanje. Povraćanje poticati samo u slijedećim slučajevima: osoba je pri punoj svijesti/ medicinska pomoć nije dostupna/ progutana je veća količina/ vremenski period od trenutka gutanja je manji od jednog sata. Liječniku predočiti etiketu sa ambalaže ili upute za upotrebu.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nije potrebna.
<b>4.2.</b>	<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>
Nakon udisanja:	Nema podataka.
Nakon dodira s kožom:	Crvenilo i iritacija.
Nakon dodira s očima:	Peckanje, suzenje.
Nakon gutanja:	S obzirom na nisku koncentraciju aktivne tvari u pripravku ne očekuje se pojava simptoma. Eventualno kod gutanja velikih količina te kod preosjetljivih osoba i male djece može doći do pojave simptoma, ali primarno na središnjem živčanom sustavu.
<b>4.3.</b>	<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada</b>
Liječenje je simptomatsko. Kod gutanja veće količine pratiti respiratorne i srčane funkcije. Savjetuje se primjena aktivnog ugljena. Specifičnog antidota nema.	

<b>ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA</b>	
<b>5.1.</b>	<b>Sredstva za gašenje</b>
Prikladna sredstva:	Pjena otporna na alkohol, prašak (prah) za gašenje, vodeni sprej, CO <sub>2</sub>
Neprikladna sredstva:	Snažni vodeni mlaz
<b>5.2.</b>	<b>Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>
Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi (NO <sub>x</sub> ), cijanovodik (cijanovodična kiselina), klorovodik (HCl).
<b>5.3.</b>	<b>Savjeti za gasitelje požara</b>
Ne udisati dim. Koristiti vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).	
<b>5.4.</b>	<b>Dodatne informacije</b>
Osigurati požarište i spriječiti izlijevanje protupožarnih sredstava i produkata požara u tlo, kanalizaciju, odvođe, tekuće i stajaće vode.	

<b>ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA</b>	
<b>6.1.</b>	<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>
<b>6.1.1.</b>	<b>Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>
Zaštitna oprema:	Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
Postupci sprječavanja nesreće:	Izbjegavati direktni kontakt sa prosutim sredstvom i kontaminiranim površinama.
Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti izlijevanje kemikalije u vodotokove, stajaće vode i drenažne sustave i kanalizaciju.
<b>6.1.2.</b>	<b>Za interventno osoblje:</b>
Nema posebnih uputa. Nositi zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Dati na uvid STL.	
<b>6.2.</b>	<b>Mjere zaštite okoliša:</b>
Spriječiti izlijevanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju.	
<b>6.3.</b>	<b>Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje</b>

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

6.3.1.	Za omeđivanje:	Obzirom na prirodu proizvoda i komercijalni oblik pakiranja, malo je vjerojatno da će doći do prosipanja proizvoda. Međutim, ako dođe do prosipanja velike količine proizvoda, primjenjivi su sljedeći savjeti. Koristiti inertna sredstva: pijesak, suhu zemlju, piljevinu ili mineralno sredstvo za upijanje.
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	
Informacije o sigurnom rukovanju i skladištenju sredstva navode se u odjeljku 7. Koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Informacije o zbrinjavanju otpada navode se u odjeljku 13.		

### ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema posebnih mjera.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema posebnih mjera.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlivanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Radnu odjeću čuvati odvojeno. Oprati ruke kod stanke za vrijeme rada i nakon rukovanja proizvodom. Odmah skinuti onečišćenu radnu odjeću i dobro je očistiti prije ponovnog nošenja. Odjevni predmeti koji se ne mogu očistiti moraju se uništiti (spaliti).		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Spremnike čuvati čvrsto zatvorene, u suhom, hladnom i dobro zračenom prostoru.
	Materijali za spremnike:	Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži, odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema posebnih savjeta.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane, van dohvata djece i nestručnih osoba.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Primjenjivati u skladu s uputom za uporabu.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema posebnih rješenja za ind. 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 <sup>3</sup>	
-	-	-	-	Proizvod ne sadrži tvari za koje su određene granične vrijednosti.
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
<b>DNEL</b>				

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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.

#### 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:	Uobičajeno ventiliranje (prozračivanje) prostora. Nema posebnih zahtjeva pri uobičajenim uvjetima i rukovanju prema uputama.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
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 butilne gume, neoprena, nitrila/NBR, PVC). Oprati ih nakon zaprljanja. Baciti ih i zamijeniti novima nakon što se zaprljaju iznutra i/ili se oštete. Oprati ruke detaljno prije jela, pića, pušenja i/ili korištenja toaleta.
	Zaštita tijela:	Nositi pregaču i tip 6 zaštitno radno odijelo. Ispod zaštitnog odijela preporuča se pamučna garderoba, koju treba često i profesionalno prati.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Zaštita dišnog sustava nije potrebna, pri uobičajeno ventiliranom prostoru rada.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema opasnosti.

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

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

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Gel	
	Boja:	Bijela do bež.	
	Miris (prag mirisa):	slab miris.	
	pH:	Nema podataka.	
	Talište:	Nema podataka.	
	Vrelište:	Nema podataka.	
	Plamište:	Nema podataka.	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nije zapaljiv.	
	Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Proizvod nije eksplozivan.	
	Tlak pare:	21,3 hPa pri 20 °C 25,2 hPa pri 25 °C 53,6 hPa pri 50 °C	
	Gustoća pare:	Nema podataka.	
	Relativna gustoća:	1,21 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C	
	Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo.	
	Topljivost:	Miješa se s vodom.	
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka.	
	Temperatura samozapaljenja:	> 381 °C	
	Temperatura raspada:	Nema podataka.	
	Viskoznost:	Nema podataka.	
	Eksplozivnost:	Nije eksplozivan	92/69/EEC, A.14 / OECD 113
	Oksidativnost:	Nema oksidirajuća svojstva.	
9.2.	Ostale informacije		
	Nisu poznate.		

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Termalna razgradnja: do 168 °C endotermna; od 168 °C egzotermna.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja.

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema opasnih reakcija kada se čuva ili rukuje prema preporučenim uputama.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka. Skladištiti u originalnoj ambalaži proizvođača.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Ne očekuju se proizvodi raspada pri uobičajenim uvjetima primjene.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o toksikološkim učincima					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka.	štakor	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg	Nema podataka.	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.	štakor	LD <sub>50</sub> >5000 mg/kg	Nema podataka.	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Nema podataka.	Kod predviđenih primjena ne nastaje aerosol.
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.	kunić	-	-	Nema iritacije.
Nadraživanje očiju:	Nema podataka.	Nema podataka.	-	-	Blaga iritacija.
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Ne izaziva preosjetljivost (zamorac). OECD 406 Buehler test i Magnusson & Kligman test.				
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:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	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):  
U pokusnim studijama na životinjama imidakloprid nije pokazao toksičnost specifičnu za ciljani organ.

	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)

Karcinogenost:	Imidakloprid nije pokazao karcinogenost u studijama doživotnog hranjenja u štakora i miševa.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Imidakloprid nije pokazao mutagenost u <i>in-vitro</i> testovima.
Genotoksičnost:	Imidakloprid nije pokazao genotoksičnost u <i>in-vitro</i> i u <i>in-vivo</i> testovima.
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Imidakloprid nije pokazao mutagenost u <i>in-vivo</i> testovima.
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.



Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

Toksičnost za reproduktivne organe:	Imidaklopid je uzrokovao toksičnost za reproduktivne organe u studiji na dvije generacije štakora samo pri dozama koje su toksične za roditeljske životinje. Reproaktivna toksičnost vidljiva kod imidakloprida je povezana za roditeljsku toksičnost.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.
<b>11.2. Praktična iskustva:</b>	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
Ostala opažanja:	Nema podataka.
<b>11.3. Opće napomene:</b>	-

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC <sub>50</sub> 211 mg/l	96 sati	kalifornijska pastrva	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidaklopid.
Rakovi	EC <sub>50</sub> 85 mg/l	48 sati	Daphnia sp.	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidaklopid.
Alge/vodene biljke	EC <sub>50</sub> >10 mg/l	72 sata	Desmodesmus subspicatus	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidaklopid.
Ostali organizmi	EC <sub>50</sub> 0,0552 mg/l	24 sata	Chironomus riparius	-	-	Vrijednost se odnosi na aktivnu tvar imidaklopid.
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.
<b>12.2. Postojanost i razgradivost</b>						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	-	-	-	Nema podataka.		
Slatka voda	-	-	-	Nema podataka.		
Zrak	-	-	-	Nema podataka.		
Tlo	-	-	-	Nema podataka.		
Biorazgradnja						

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj:	1.0

% 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.

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.

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	Izdanje broj:	1.0

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.
<b>ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE</b>	
13.1.	Metode za postupanje s otpadom
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi koju je nadležno ministarstvo ovlastilo za sakupljanje opasnog otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	<b>Ostaci sredstva/neutrošeno sredstvo:</b> 02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a koji sadrži opasne tvari
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nepotpuno ispražnjena ili oštećena pakiranja trebaju se zbrinuti kao opasni otpad.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Sredstvo se ne smije izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
<b>ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU</b>	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	
	Prijevoz morem (IMDG)
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Opasno za okoliš
Posebne mjere opreza za korisnika:	
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)
UN broj:	3077
Ispravno otpremno ime UN:	Krutina opasna za okoliš, n.o.s. (smjesa imidakloprida)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	9
Opasnost za okoliš:	III
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:	
	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)
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju kemikalija; Pravilnik o načinu ispunjavanja Sigurnosno-tehničkog lista; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima; Zakon o otpadu; Pravilnik o vrstama otpada, Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom; Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	-	

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	Ak. toks. 4 - Akutna toksičnost, 4. 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, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 2 - Opasno za vodeni okoliš, kronična toksičnost, 2. kategorija

Trgovačko ime:	<b>PREMISE GEL</b>		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	14.03.2014.	Izdanje broj: 1.0

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača: Bayer CropScience AG, Njemačka za Maxforce White IC RB 2,15 s datumom revizije: 16.08.2012.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R:	22 50/53 51/53
	H:	302 400 410 411
	EUH	401
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci iz ovog sigurnosno-tehničkog lista odgovaraju trenutnim saznanjima i iskustvu. Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih u uputi za uporabu proizvoda. Podaci u sigurnosnom listu imaju za svrhu opis proizvoda te predstavljaju smjernice za pravilno rukovanje, skladištenje, prijevoz, uklanjanje otpada i uporabu sredstva.

<b>PRILOG:</b>
<b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
-