



CONFIDOR 200 OD

Verzió 2 / H
102000020145

1/7
Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011
Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Terméktájékoztató

Márkanév	CONFIDOR 200 OD
Termékkód (UVP)	79365659
Alkalmazás	Rovarölő szer
Társaság	Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience Alkotás u. 50. 1123 Budapest Magyarország
Telefon	+36(1) 487 -4100
Telefax	+36(1) 212 -1574
Felelős osztály	Bayer Hungária Kft. Telefax: +36(1) 212 -1575 E-mail: robert.marton@bayer.com
Sürgősségi telefonszám	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Sürgősségi telefon	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Kockázati tanács embernek és környezetnek

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai természet

Olaj bázisú diszperzió (OD)
Imidakloprid 19,3%

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	19,30
2-Etil-hexanol-propilén-etilén-glikol-éter	64366-70-7		R52/53	> 1,00 - < 25,00
Polialkilén-amin származék		Xi	R36	> 1,00 - < 20,00

Az ebben a részben említett R mondatok/ figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok

A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. A veszélyes területet el kell hagyni. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és



CONFIDOR 200 OD

Verzió 2 / H
102000020145

2/7
Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011
Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

szállítani.

Belégzés

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilénlikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani.

Szemmel való érintkezés

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

Feljegyzések az orvosnak

Kezelés

Tünetileg kell kezelni.
A légzés és a szív működés megfigyelése
Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Nagy térfogatú vízszugár

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:
Hidrogén-cianid (kéksav)
Szén-monoxid (CO)
Nitrogén-oxidok (NOx)

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ

A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni.
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.
Személyi védőfelszerelést kell használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

Szennyezésmentesítés módszerei

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével

**CONFIDOR 200 OD**Verzió 2 / H
1020000201453/7
Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011
Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

mellett alaposan meg kell tisztítani.

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

További tanácsok

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. pont alatt találhatóak.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Az eredeti tartályban kell tárolni.

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Élteltől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

Áttöltéshez csak az 1000 literes IBC tartály javasolt, mint nagy mennyiségű tároló edény.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerű sítés	Bázis
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

Személyi védőfelszerelés

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

Légzésvédelem

Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: EN149FFP1 szerinti vagy ezzel egyenértékű részecskeszűrővel ellátott (4-es védelmi faktor) légzőkészüléket kell viselni.

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag

**CONFIDOR 200 OD**Verzió 2 / H
102000020145

4/7

Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

megvalósítható lépést(pl. szigetelés és/vagy helyi légelszívás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

Kézvédelem

CE jelzésű nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm) kell viselni. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig kezet kell mosni.

Szemvédelem

EN166 szerinti védőszemüveget kell viselni (5-ös számú vagy hasonló alkalmazási terület).

Bőr- és testvédelem

Szabványos overált és 6-os típusú védőruhát kell viselni. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni: a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overált kell hordani. Az overált egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

Egészségügyi intézkedések

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A munkaruhákat külön kell tartani.

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni.

A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	folyadék, szuszpenzió
Szín	világosbarna
Szag	enyhe, jellegzetes

Biztonsági adatok

pH-érték	6,0 - 9,0 a 1 % (23 °C)
Gyulladáspont	> 85 °C
Gyulladási hőmérséklet	370 °C
Sűrűség	kb. 1,03 g/cm ³ a 20 °C
Felületi feszültség	24 mN/m a 25 °C
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG



CONFIDOR 200 OD

Verzió 2 / H
102000020145

5/7
Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011
Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Veszélyes reakciók Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás, szájon át LD50 (patkány) 2.500 mg/kg
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

Akut toxicitás, belélegzés LC50 (patkány) > 0,733 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Legnagyobb elérhető koncentráció.
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

Akut toxicitás, bőrön át LD50 (patkány) > 4.000 mg/kg
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

Bőrirritáció csekély mértékű irritáló hatás -jelölés nem szükséges. (nyúl)
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

Szemirritáció csekély mértékű irritáló hatás -jelölés nem szükséges. (nyúl)

Szenzibilizáció Nem szenzibilizáló hatású. (egér)
OECD 429. vizsgálati irányelv, helyi nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra LC50 (szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik.

Toxicitás gerinctelen vízi állatokra EC50 (Vízibolha (*Daphnia magna*)) 85 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik:

Toxicitás gerinctelen vízi állatokra EC50 (*Chironomus riparius* (árvaszúnyog)) 0,0552 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
A megadott érték a technikai imidakloprid hatóanyagra vonatkozik.

Toxicitás vízinövényekre EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 100 mg/l
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h
A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik:

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Termék

Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel ill. az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően egy hulladéklerakóba vagy egy égetőműbe szállítható.

**CONFIDOR 200 OD**Verzió 2 / H
1020000201456/7
Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011
Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011**Tisztítatlan csomagolások**

A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR/RID/ADN**

UN szám	3082
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	90
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (IMIDAKLOPRID OLDAT)
Alagút kód	E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra.
Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

IMDG

UN szám	3082
Címke	9
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-F
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

IATA

UN szám	3082
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak kiegészítései alapján készült.

A veszélyes anyag megjelölés kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Imidakloprid

Jelölés(ek)

N

Környezetre veszélyes

**CONFIDOR 200 OD**Verzió 2 / H
1020000201457/7
Felülvizsgálat dátuma: 01.10.2011
Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

R - mondat(ok) R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
S-mondat(ok) S35 S57	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.
Különleges megjelölés	Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.
További információ	WHO-besorolás: III (Slightly hazardous)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**További információk**

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R22	Lenyelve ártalmatlan.
R36	Szemizgató hatású.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az ezen adatlapban szereplő adatok megfelelnek az 1907/2006/EK rendeletben foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a gyártó cég információit, de nem helyettesíti azokat. Az adatlapban szereplő adatok a kiállításakor rendelkezésre álló ismereteken alapulnak. Ezen felül a termék felhasználóját figyelmezteti a nem megfelelő használattal járó lehetséges kockázatokra. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EGK törvényeknek. Kérjük ezen adatlap használóját, hogy a nemzeti törvénykezés előírásait is vegye figyelembe.

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak és termékünket a biztonsági szempontokat figyelembe véve jellemzik, következésképpen nem jelentik a megadott tulajdonságok garantálását.

|| Átdolgozás oka: Új biztonságtechnikai adatlap a 1272/2008/EK EK utasítás szerint.
Lásd a következő számú fejezetben 2, 3, 15.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.