

CONFIDOR 200 ODVerzió 2 / H
1020000109731/6
Felülvizsgálat dátuma: 2009.02.12
Nyomtatás Dátuma: 2009.02.12**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Termék tájékoztató**

Márkanév CONFIDOR 200 OD
Termékkód (UVP) 06360793
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: msds.hungary@bayercropscience.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**

Súlyos szemkárosodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**Olaj bázisú diszperzió (OD)
Imidakloprid, 200g/l**Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn	R22, R52	19,34
Etoxilált C10-C16 alkoholok	68002-97-1 5001826	Xn	R22, R41	20,00
Polialkilén-amin származék		Xi	R36	5,00

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

CONFIDOR 200 ODVerzió 2 / H
1020000109732/6
Felülvizsgálat dátuma: 2009.02.12
Nyomtatás Dátuma: 2009.02.12**Általános tanácsok**

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

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 termék lenyelése esetén gyomormosást kell végezni, majd szenet (carbo medicalis) és nátrium-szulfátot kell a sérültnek adni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet
Szén-dioxid (CO₂)
Hab
Homok

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:
Hidrogén-cianid (kéksav)
szén-monoxid (CO)
nitrogén-oxidok (NO_x)
hidrogén-klorid (HCl)

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

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.

CONFIDOR 200 ODVerzió 2 / H
1020000109733/6
Felülvizsgálat dátuma: 2009.02.12
Nyomtatás Dátuma: 2009.02.12**Szennyezésmentesítés módszerei**

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével mellett alaposan meg kell tisztítani.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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

További tanácsok

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

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatók.

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.

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

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Tárolási stabilitás

Tárolási hőmérséklet < 50 °C

Egyéb adatok 50 °C feletti hőmérsékleten nem tárolható.

Hőmérséklettűrés -10 °C -ig 40 °C

Megfelelő anyagok

poliamid (PA) belső záróréteggel ellátott koextrudált tárolóedény

etilén-vinil-alkohol kopolimer (EVOH) belső záróréteggel ellátott koextrudált tárolóedény

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

belső bevonattal ellátott feketebádog lemez

Oxigénfelhasználás miatti deformáció előfordulhat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**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

EN149FFP2 vagy EN140P2 szerinti ill. ezekkel egyenértékű részecskeszűrővel ellátott (10-es védelmi faktor) légzőkészüléket kell viselni.

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

CONFIDOR 200 ODVerzió 2 / H
1020000109734/6
Felülvizsgálat dátuma: 2009.02.12
Nyomtatás Dátuma: 2009.02.12

	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	Standard overált és 5-ös 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.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	folyadék, szuszpenzió
Szín	világosbarna
Szag	enyhe, jellegzetes

Biztonsági adatok

pH-érték	6 - 9 a 1 % (20 °C)
Gyulladáspont	> 125 °C
Gyulladás hőmérséklet	315 °C
Sűrűség	kb. 1,03 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	diszpergálható
Dinamikus viszkozitás	<= 800 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 7,5 /s
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes. 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Veszélyes reakciók	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció. Normál körülmények között stabil.
--------------------	--

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	LD50 (patkány) 2.500 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
-----------------------	--

CONFIDOR 200 ODVerzió 2 / H
1020000109735/6
Felülvizsgálat dátuma: 2009.02.12
Nyomtatás Dátuma: 2009.02.12

Akut inhalációs toxicitás	LC50 (patkány) > 0,733 mg/l Expozíciós idő: 4 h Legnagyobb elérhető koncentráció. A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Akut dermális toxicitás	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	Súlyos szemirritáció. (nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 211 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás (Daphnia)	EC50 (vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)) 85 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás (Daphnia)	LC50 (<i>Chironomus riparius</i> (árvaszúnyog)) 0,0552 mg/l Expozíciós idő: 24 h A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás algákra	EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) > 10 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h A megadott érték a technikai imidaklopid 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.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A nemzeti és nemzetközi szállítványozási előírások értelmében nem veszélyes áruszállítmány.

