

**MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél**Verzió 3 / H
102000007347

1/6

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2007

Nyomtatás Dátuma: 28.11.2007

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Termék tájékoztató**

Márkanév	MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél
Termékkód (UVP)	05178819
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: erika.palinkas.ep@bayer-ag.de
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 VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**Kockázati tanács embernek és környezetnek**

Különösebb veszélyek nem ismertek.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**Felhasználásra kész csalétek (RB)
Imidacloprid 2,15 %**Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám / EINECS szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Imidakloprid	138261-41-3	Xn	R22, R52	2,15

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**Általános tanácsok**

A termék természete miatt a kereskedelmi csomagolásból való kiszóródás nem valószínű. Amennyiben mégis jelentős mennyiség szóródna ki, az alább leírtak szerint kell eljárni. 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



MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél

Verzió 3 / H
102000007347

2/6

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2007
Nyomtatás Dátuma: 28.11.2007

távolítani.

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

Hánytatni tilos. A száját ki kell öblíteni és a sérülttel kis kortyokban vizet kell itatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Feljegyzések az orvosnak

Kezelés

Tünetileg kell kezelni.

A légzés és a szív működés megfigyelése

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:
szén-monoxid (CO)

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 VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

Személyi óvintézkedések

EI 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 termék természete miatt a kereskedelmi csomagolásból való kiszóródás nem valószínű. Amennyiben mégis jelentős mennyiség szóródna ki, az alább leírtak szerint kell eljárni.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

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

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

**MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél**

3/6

Verzió 3 / H
102000007347Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2007
Nyomtatás Dátuma: 28.11.2007**További tanácsok**

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.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények
A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
Az eredeti tartályban kell tárolni.
Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz
Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Tárolási stabilitás
Tárolási hőmérséklet < 40 °C

Megfelelő anyagok
HDPE (nagy sűrűségű polietilén)
Polipropilén

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	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést(pl. szigetelés és/vagy helyi légheszívás) 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	Biztonsági szemüveg

**MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél**

4/7

Verzió 3 / H
102000007347Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2007
Nyomtatás Dátuma: 28.11.2007**Egészségügyi intézkedések**

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

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

A munkaruhákat külön kell tartani.

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

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

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	gél
Szín	fehértől a bézs színig
Szag	enyhe, jellegzetes

Biztonsági adatok

pH-érték	4,5 a 5 %
Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	A termék nem könnyen gyulladó.
Öngyulladás hőmérséklet	> 381 °C
Vízben való oldhatóság	elegíthető
Ütésérzékenység	ütésre nem érzékeny
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
Egyéb információ	nem könnyen gyulladó

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

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

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut orális toxicitás	LD50 (patkány) > 5.000 mg/kg
Akut dermális toxicitás	LD50 (patkány) > 5.000 mg/kg
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció. (nyúl)
Szemirritáció	Nincs szemirritáció. (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt

**MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél**

5/6

Verzió 3 / H
102000007347Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2007
Nyomtatás Dátuma: 28.11.2007

Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Magnusson & Kligman teszt
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)) 211 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás (Daphnia)	EC50 (vízibolha (Daphnia magna)) 85 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás (Daphnia)	LC50 (Chironomus riparius (árvaszúnyog)) 0,0552 mg/l Expozíciós idő: 24 h A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás algákra	EC50 (Desmodesmus subspicatus) > 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 figyelembevétele mellett, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel ill. az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően egy hulladéklerakóba vagy egy égetőműbe szállítható.

Tisztítatlan csomagolások

A megtisztított csomagolóanyag a helyi hivatalos előírások figyelembevétele mellett egy lerakóhelyre elhelyezhető vagy elégethető.
A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A nemzeti és nemzetközi szállítmányozási előírások értelmében nem veszélyes áruszállítmány.

15. A SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A veszélyességi besorolás és a címkézés a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak változásai alapján történt.

Osztályozás:

Veszélyességi megjelölés nem szükséges

Különleges megjelölés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.



MAXFORCE WHITE IC csótányirtó gél

Verzió 3 / H
102000007347

6/6

Felülvizsgálat dátuma: 21.11.2007

Nyomtatás Dátuma: 28.11.2007

További információ
WHO-besorolás: III (Slightly hazardous)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 3. részben említett R mondatok szövege:

R22	Lenyelve ártalmas.
R52	Ártalmas a vízi szervezetekre.

Az ezen biztonsági adatlap 15. pontja alatt található veszélyességi megjelölés a készítményekre vonatkozó EU-irányelveken (1999/45/EU irányelv és annak alkalmazásai) alapul. A növényvédelmi készítményekre vonatkozó törvénykezés az Európai Unió tagállamaiban 2004. július 30-tól kerül alkalmazásra.

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 ismeretekre 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 garatálását.

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