



## MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL

1/13

Verzió 3 / H  
102000019676

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

### 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL
UFI	47S1-M0K9-K007-5DRV (önkéntes értesítés)
Termék kódja (UVP)	79405200

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Felhasználás	Rovarölő szer
--------------	---------------

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Bayer Hungária Kft. Bayer Crop Science Dombóvári út 26. 1117 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

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	+49(0)2133-48-99930 (Sicherheitszentrale)
Sürgősségi telefonszám	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet alapján.

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély: 1. Kategória  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély: 1. Kategória  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2 Címkézési elemek



## MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL

2/13

Verzió 3 / H  
102000019676

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

**Jelölés a módosított 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet, valamint a magyar hatósági előírások alapján.**

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

- Imidakloprid



**Figyelmeztetés:** Figyelem

### Figyelmeztető mondatok

H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	Tartalmaz 1,2-Benzizotiazolin-3-on. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályozásnak megfelelően.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az említetteken kívül további veszélyek nem ismertek.

Imidakloprid: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

#### Ökológiai információk:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### Toxikológiai információk:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2 Keverékek

#### Kémiai természet

Felhasználásra kész csalétek (RB)  
Imidakloprid 2,15 %

#### Veszélyes komponensek



## MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL

3/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

Figyelmeztető mondatok A 1272/2008 számú EK szabályozás szerint

Név	CAS szám / EU-szám / REACH Reg. No.	Osztályozás	Konc. [%]
		1272/2008/EK RENDELETE	
Imidaklopid	138261-41-3 428-040-8	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Acute 1, H400	2,15
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
Glicerín	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Nincs besorolva	> 1,0

## További információk

Imidaklopid/Imidaklopid	138261-41-3	M-tényező: 100 (acute), 1.000 (chronic)
Imidaklopid	138261-41-3	Orális: ATE = 131 mg/kg
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	M-tényező: 10 (acute)
1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## Részecskék jellemzői

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## 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.

## Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilénlikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

## 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

A szájat ki kell öblíteni. NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

## Tünetek

Nagy mennyiség lenyelése esetén a következő tünetek léphetnek fel:  
Émelygés, Hasi fájdalom, Szédülés

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

4/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

A tünetek és a kockázatokra utaló hatások, jelentős mennyiségű hatóanyag(ok) bevitelét követően voltak megfigyelhetők.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Kezelés** Tünetileg kell kezelni. A légzés és a szívműködés megfigyelése  
Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.  
Ellenszer nem ismert.

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag**

**Megfelelő** Vízpermet, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Homok

**Nem megfelelő** Nagy térfogatú vízszugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:, Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**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. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

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

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**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. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

5/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.  
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.  
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

A felbontatlan csomagolások kezelésekor különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek; figyelembe kell venni a kezelésre vonatkozó előírásokat.

**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).

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények**

Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Fagytól védeni kell.

**Tanács a szokásos tároláshoz**

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Olvassa el a címkét és/vagy a használati utasítást.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Korszerűsítés	Bázis
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****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.

**Légutak védelme**

Előírás szerinti felhasználás esetén, személyi légzésvédelem alkalmazása nem szükséges.  
A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

6/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést (pl. szigetelés és/vagy helyi léghévízés) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

**Kézvédelem**

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, a belső része beszennyeződött, ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet, valamint étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig mossa meg a kezét!

Anyag	Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje	> 480 min
Kesztyű vastagság	> 0,4 mm
Írányelv	Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.

**Szemvédelem**

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).

**Bőr- és testvédelem**

Viseljen standard kezeslábast és 3. kategóriájú 6-ös típusú védőruhát.  
Ha fennáll a veszélye jelentős kitettségeknek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védőruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani. A védőöltözet összefröcskölése vagy jelentős beszennyeződése esetén a foltot lehetőség szerint el kell távolítani, majd a ruhát óvatosan le kell vetni és a gyártó utasításait követve kell ártalmatlanítani.

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Forma	gél
Szín	fehértől a bézs színig
Szag	enyhe, jellegzetes
Szagküszöbérték	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Tűzveszélyesség	
Felső robbanási határ	Nincs adat
Alsó robbanási határ	Nincs adat
Lobbanáspont	Nincs adat

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

7/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	Nincs adat
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>	> 381 °C
<b>Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)</b>	Nincs adat
<b>pH-érték</b>	4,4 - 5,0 (1 %) (23 °C) (CIPAC D víz (342 ppm))
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nincs adat
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs adat
<b>Vízben való oldhatóság</b>	diszpergálható
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Imidakloprid: log Pow: 0,57
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Sűrűség</b>	kb. 1,21 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	Nincs adat
<b>Becslés nanorészecskék</b>	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat
<b>Részecskeméret</b>	Nincs adat
<b>9.2 Egyéb információk</b>	
<b>Ütésérzékenység</b>	Rázkódásra nem érzékeny.
<b>Robbanóképesség</b>	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
<b>Egyéb fizikai-kémiai tulajdonságok</b>	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

8/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Tárolás csak az eredeti csomagolásban.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

<b>Akut toxicitás, szájon át</b>	LD50 (Patkány) > 5.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Akut toxicitás, belélegzés</b>	A termék rendeltetésszerű felhasználása során nem keletezik belélegezhető permet.
<b>Akut toxicitás, bőrön át</b>	LD50 (Patkány) > 5.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Nincs bőrirritáció (Nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Súlyos szemkárosodás /szemirritáció</b>	Nincs szemirritáció (Nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Bőr: Nem szenzibilizáló hatású. (Tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

**STOT Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció**

Imidakloprid: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció**

Az Imidakloprid nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.

**Mutagenitás értékelés**

Az Imidakloprid az in vivo és in vitro teszt sorozatban, a teljes vizsgálati eljárás alapján nem volt mutagenikus vagy genotoxikus.

**Karcinogenitás értékelés**

Az Imidakloprid nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

**Reprodukciós toxicitás értékelés**

Az Imidakloprid a felnőtt állatokban csak toxikus mértékű dózisokban okozott reprodukciós toxicitást, patkányok kétgenerációs vizsgálata során. A megfigyelt reprodukciós toxicitás a Imidakloprid esetében a szülői toxicitáshoz kapcsolódik.

**Fejlődési toxicitás értékelés**





## MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL

9/13

Verzió 3 / H  
102000019676

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

Az Imidaklopid csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A megfigyelt fejlődési rendellenességek a Imidaklopid esetén az anyai toxicitáshoz kapcsolódnak.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

##### Becslés

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

#### Toxicitás halakra

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 211 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

#### Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) 85 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

EC50 (Chironomus riparius (árvaszúnyog)) 0,0552 mg/l  
Expozíciós idő: 24 h  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

EC50 (Cloeon dipterum) 0,00102 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

#### Krónikus toxicitás gerinctelen vízi állatokra

EC10 (Chironomus riparius (árvaszúnyog)): 0,87 µg/l  
Expozíciós idő: 28 np  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

EC10 (Caenis horaria): 0,024 µg/l  
Expozíciós idő: 28 np  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

#### Toxicitás a vízi növényekre

IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)) > 10 mg/l  
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h  
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Biológiai lebonthatóság

Imidaklopid:  
Biológiailag nem bomlik le gyorsan

#### Koc

Imidaklopid: Koc: 225



## MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL

10/13

Verzió 3 / H  
102000019676

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

**Bioakkumuláció** Imidakloprid:  
Biológiailag nem halmozódik fel.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Imidakloprid: A talajban mérsékelten mobilis

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT és vPvB értékelés** Imidakloprid: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

**Becslés** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

**További ökológiai információ** Nincsenek más említett hatások.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

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

**Tisztítatlan csomagolások** A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

**A fel nem használt termék csomagolásának hulladék azonosító kódja.** **02 01 08\*** veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-szám **3077**

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.**  
(IMIDAKLOPRID ELEGY)

14.3 Veszélyességi bárca-(ák) **9**

14.4 Csomagolási csoport **III**

14.5 Környezeti veszélyek **IGEN**

Veszélyt jelölő (Kemler) szám **90**

Alagút kód **-**

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

11/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

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

**IMDG**

14.1 UN-szám	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Veszélyességi bárca-(ák)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező anyag	IGEN

**IATA**

14.1 UN-szám	<b>3077</b>
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )
14.3 Veszélyességi bárca-(ák)	9
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Környezeti veszélyek	IGEN

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nézze meg ezen adatlap 6-8. pontjában leírtakat.

**14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Az IBC kód alapján nem szállítható nagy tömegben.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****További információ**

WHO-besorolás: U (Normál használat során akut veszély nem valószínű)

**Egyéb szabályozások**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet és módosításai.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása. 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

**MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

12/13

Verzió 3 / H  
102000019676Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Rövidítések és mozaikszavak**

ADN	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról
ATE	Akut toxicitási érték
CAS-Nr.	A veszélyes anyag kémiai azonosító száma
ECx	Hatásos koncentráció x%
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS	Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN	Európai szabványok
EU	Európai Unió
EU-szám	Európai Közösségi azonosító szám
IATA	International Air Transport Association: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Nemzetközi szabályzat a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére (IBC kódex).
ICx	Gátlási koncentráció x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
Konc.	Koncentráció
LCx	Halálos koncentráció x%
LDx	Halálos dózis x %
LOEC/LOEL	Megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció/szint
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.
N.O.S.	Not otherwise specified / Másképpen nem meghatározott
NOEC/NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció/szint
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításához kapcsolódó rendeletek
TWA	Idővel súlyozott átlag
UN	Egyesült Nemzetek Szövetsége
WHO	Egészségügyi Világszervezet

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 2020/878/EU rendeletben (és minden későbbi módosításban) foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a felhasználásra vonatkozó utasításokat, de nem helyettesíti azokat. Az érintett termékre vonatkozó, jelen adatlapon feltüntetett információk a kiállításakor rendelkezésre álló adatokon alapulnak. Ezen felül figyelmezteti a termék felhasználóit az eredeti rendeltetéstől eltérő felhasználás lehetséges kockázataira. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EKG törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.



## **MAXFORCE WHITE IC CSÓTÁNYIRTÓ GÉL**

13/13

Verzió 3 / H  
102000019676

Felülvizsgálat dátuma: 21.09.2022  
Nyomtatás Dátuma: 27.03.2023

### **Átdolgozás oka:**

Biztonsági adatlap a 2020/878 EU rendelet szerint. A REACH rendelet jelenlegi II. melléklete szerinti kiigazítások miatt szerkesztési célból ellenőrizve és átdolgozva.

A következő szakaszok felülvizsgálatra kerültek: 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések. 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk.

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