



ETHREL

Verzió 3 / H
10200001940

1/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév ETHREL
Termék kódja (UVP) 05927277

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás Növekedés szabályozó, Gyomirtó szer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító Bayer Hungária Kft.
Bayer CropScience
Alkotás u. 50.
1123 Budapest
Magyarország

Telefon +36(1) 487 -4100

Telefax +36(1) 212 -1574

Felélős osztály Bayer Hungária Kft.
Telefax +36(1) 212 -1575
E-mail: robert.marton@bayer.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2133-51-99300 (Sicherheitszentrale Dormagen)

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 MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Fémekre maró hatású: 1. Osztály
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Súlyos szemkárosodás: 1. Osztály
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Krónikus vízi toxicitás: 2. Osztály
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

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.



ETHREL

Verzió 3 / H
10200001940

2/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok

- H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P234 Az eredeti edényben tartandó.
- P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
- P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3 Egyéb veszélyek

Más veszélyek nem ismertek.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Kémiai természet

Vízoldható koncentrátum (SL)
Etefon 480 g/l SL

Veszélyes komponensek

Figyelmeztető mondatok A 1272/2008 számú EK szabályozás szerint

| Név | CAS szám / EU-szám / REACH Reg. No. | Osztályozás | Konc. [%] |
|--------|---|--|-----------|
| | | 1272/2008/EK Rendelete | |
| Etefon | 16672-87-0 240-718-3 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332 | 39,70 |

További információk

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

**ETHREL**Verzió 3 / H
10200001940

3/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|--------------------------------|--|
| Általános tanácsok | A veszélyes területet el kell hagyni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. |
| Belégzés | Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. |
| Bőrrel való érintkezés | Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni. |
| 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 | NEM szabad hánytatni. Nyugalmat kell biztosítani. A száját ki kell öblíteni. Orvosi felügyelet szükséges. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

| | |
|----------------|--|
| Tünetek | Helyi: Égések a bőrön és a nyálkahártya szöveten Szisztémás: Gyomor- és bélirritáció, A termék reverzibilis kolinészteráz gátlást okoz, hosszú távú hatások nélkül. |
|----------------|--|

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|-------------------|---|
| Kockázatok | NE cseréljük össze szerves foszforvegyületekkel! |
| Kezelés | Tünetileg kell kezelni. Gyomormosás nem szükséges. Nagyobb mennyiség (több mint egy nyelet) bevétele esetén az érintett személynek aktív szenet és nátrium-szulfátot kell beadni. Ellenszer nem ismert. Kontraindikáció: atropin. |

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

| | |
|----------------------|--|
| Megfelelő | Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. |
| 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), Nitrogén-oxidok (NOx), Foszfór oxidjai, Hidrogén-klorid (HCl)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|--|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
| További információ | A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni. |

**ETHREL**Verzió 3 / H
10200001940

4/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Óvintézkedések**

A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést. A kiömlött termék környezetében tilos enni, inni vagy dohányozni. 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**

Nyerje vissza a terméket szivattyúzással, szívással vagy abszorpcióval, száraz és inert abszorbens agyagot használva. A terméket fel kell szedni és megfelelően felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni. A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével alaposan meg kell tisztítani.

További tanácsok

A belső üzemi folyamatokat is figyelemmel kell kísérni.

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. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések

A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

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

Az eredeti tartályban kell tárolni. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Fagytól védeni kell. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)



ETHREL

Verzió 3 / H
10200001940

5/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016

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 |
|-------------|------------|--------------------------------|---------------|----------|
| Etefon | 16672-87-0 | 1,4 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |

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

Kézvédelem

Viseljen CE jelzésű (vagy ezzel egyenértékű) nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm). A beszennyeződött védőkesztyűt mossa le. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, vagy a külső felületéről a szennyeződés nem eltávolítható, ill. a belső felülete is beszennyeződött, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Gyakran mosson kezet. Mindig mosson kezet étel-ital fogyasztást, dohányzást és toalett használatot megelőzően.

Szemvédelem

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület) és arcvédőt (EN166 szabványnak megfelelő, 3-as 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 védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overallt kell hordani. Az overallt egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

Általános óvintézkedések

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
Használatot követően, evést, ivást, rágógumi rágást, dohányzást, mellékhelység és kozmetikum használatát megelőzően, vízzel és szappannal kezet kell mosni.

**ETHREL**Verzió 3 / H
102000001940

6/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

| | |
|---|---------------------------------------|
| Forma | Folyadék |
| Szín | színtelentől a barnáig |
| Szag | jellegzetes |
| pH-érték | < 1 a 100 % (23 °C) |
| Gyulladáspont | > 100 °C nem releváns; vizes oldat |
| Gyulladási hőmérséklet | 600 °C |
| Sűrűség | kb. 1,21 g/cm ³ a 20 °C |
| Vízben való oldhatóság | teljesen elegyedő |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Etefon: log Pow: -1,89 |
| Felületi feszültség | 55,4 mN/m |

9.2 Egyéb információk További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1 Reakciókészség****Hőbomlás** 170 °C**10.2 Kémiai stabilitás** Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.
A fémetek víz vagy nedvesség jelenlétében korrodálják.
A pH növekedése esetén fennáll az etilén felszabadulásának veszélye.**10.4 Kerülendő körülmények** Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.**10.5 Nem összeférhető anyagok** Fémek**10.6 Veszélyes bomlástermékek** Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**ETHREL**Verzió 3 / H
10200001940

7/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016

| | |
|-----------------------------------|--|
| Akut toxicitás, szájon át | LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg |
| Akut toxicitás, belélegzés | Nem vonatkozik rá A termék rendeltetésszerű felhasználása során nem keletezik belélegezhető permet. |
| Akut toxicitás, bőrön át | LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg ATE (nyúl) > 2.000 mg/kg |
| Bőrirritáció | Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (nyúl) |
| Szemirritáció | Súlyos szemirritáció. (nyúl) |
| Szenzibilizáció | Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) |

Ismételt dózis toxicitás értékelés

Az Etefon nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.

Mutagenitás értékelés

Az Etefon nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.

Karcinogenitás értékelés

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

Reprodukciós toxicitás értékelés

Az Etefon nem okozott reprodukciós toxicitást patkányok kétgenerációs vizsgálatában.

Fejldési toxicitás értékelés

Az Etefon nem okozott fejlődési toxicitást patkányok és nyulak vizsgálatában.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás**

| | |
|---|---|
| Toxicitás halakra | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 720 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik. |
| Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra | EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik. |
| Toxicitás a vízinövényekre | EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)) 13 mg/l Expozíciós idő: 72 h A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik. EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)) > 1,6 mg/l Expozíciós idő: 14 np A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik. EC10 (Lemna gibba (púpos békalencse)) 0,21 mg/l A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik. |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|--------------------------------|---|
| Biológiai lebonthatóság | Etefon: Biológiailag nem bomlik le gyorsan |
|--------------------------------|---|

**ETHREL**Verzió 3 / H
102000001940

8/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016**Koc** Etefon: Koc: 2540**12.3 Bioakkumulációs képesség****Bioakkumuláció** Etefon:
Biológiailag nem halmozódik fel.**12.4 A talajban való mobilitás****A talajban való mobilitás** Etefon: A talajban enyhén mobilis**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT és vPvB értékelés** Etefon: 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 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 tartályokat háromszor kell öblíteni.
A tárolóedényt ne használjuk más termékekhez.
Az üres tárolóedényt ahol lehetséges el kell szállítani olyan csomagolóanyag visszagyűjtő rendszerbe, amely rendelkezik mezőgazdasági csomagolóanyag megsemmisítési engedéllyel.

A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa **02 01 08*** veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****ADR/RID/ADN**

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-szám | 3265 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | MARÓ, SAVAS, SZERVES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ETEFON OLDAT) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Veszélyes áru bárca | IGEN |
| Kockázati szám | 80 |
| Alagút kód | E |

**ETHREL**Verzió 3 / H
10200001940

9/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016

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

IMDG

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-szám | 3265 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Tengeri szennyező anyag Segregation group according to 5.4.1.5.11.1 | IGEN IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-szám | 3265 |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION) |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 8 |
| 14.4 Csomagolási csoport | III |
| 14.5 Veszélyes áru bárca | 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: III (Slightly hazardous)

Területi használat

SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

**ETHREL**Verzió 3 / H
10200001940

10/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

| | |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H411 | 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 |
| CAS-Nr. | A veszélyes anyag kémiai azonosító száma |
| Konc. | Koncentráció |
| EU-szám | Európai Közösségi azonosító szám |
| ECx | Hatásos koncentráció x% |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| ELINCS | Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EN | Európai szabványok |
| EU | Európai Unió |
| 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 |
| 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 2015/830/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 EGK törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.



ETHREL

Verzió 3 / H
102000001940

11/11

Felülvizsgálat dátuma: 05.03.2016
Nyomtatás Dátuma: 05.03.2016

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.

Átdolgozás oka:

Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint. 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás. 3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok. 11. szakasz: Toxikológiai információk. 12. szakasz: Ökológiai információk. 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk.

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