

MEROVerzió 1 / H
102000004073

1/6

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012

Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

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

Márkanév	MERO
Termékkód (UVP)	05951437
Alkalmazás	Gyomirtó 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**

Bőrizgató hatású.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**Emulgeálható koncentrátum (EC)
Repceolaj-metilészter EC 733 G**Veszélyes komponensek**

Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Zsírsav, repceolaj, Metilészter	85586-25-0 287-828-8			81,44
Etoxi(7)-tridekanol	78330-21-9	Xn	R22, R41	> 1,00 - < 20,00

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

MERO

Verzió 1 / H
102000004073

2/6

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012

Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

Általános tanácsok

A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és vízzel le kell mosni.

Szemmel való érintkezés

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

A termék véletlen lenyelése esetén a sérültet nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni. Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet. A száját ki kell öblíteni és a sérülttel kis kortyokban vizet kell itatni.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetek

Irritáció

Kezelés

Tünetileg kell kezelni.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék

Hab
Szén-dioxid (CO₂)
Száras por
Vízpermet

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

Szennyezésmentesítés módszerei

A terméket fel kell szedni és egy helyesen felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

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

Tárolás

MERO

Verzió 1 / H
102000004073

3/6
Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012
Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények
Közvetlen napfénytől védve kell tartani.
A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
- Tanács a szokásos tároláshoz
Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.
- Megfelelő anyagok
Coex EVOH (1000L IBC)

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.

- 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

- Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni.
A munkaruhákat külön kell tartani.
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.
A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni.

Védelmi intézkedések

- A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés

- Forma folyadék, olajos
Szín bézstől a barnáig

Biztonsági adatok

- pH-érték 6,5 - 8,5 a 1 % (23 °C) (ionmentesített v íz)

MEROVerzió 1 / H
102000004073

4/6

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012

Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

Olvadáspont/olvadási tartomány	kb. -8 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	kb. 300 °C
Gyulladáspont	> 100 °C
Gyulladási hőmérséklet	255 °C
Sűrűség	kb. 0,90 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	emulgeálható
Dinamikus viszkozitás	kb. 14 mPa.s a 20 °C Nyírási feszültség: 20/sec
Dinamikus viszkozitás	kb. 16 mPa.s a 20 °C Nyírási feszültség: 100/sec
Kinematikus viszkozitás	kb. 11 mm ² /s a 40 °C Nyírási feszültség: 20/sec
Felületi feszültség	30,8 mN/m a 25 °C
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló tulajdonságú
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
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) > 2.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 4.000 mg/kg
Bőrirritáció	Bőrizgató hatású. (nyúl)
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

MEROVerzió 1 / H
102000004073

5/6

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012

Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)

Biológiai lebonthatóság >=70 % (DOC-csökkenés)
Expozíciós idő: 28 np
Biológiailag könnyen lebontható.
Az információ a fő komponensre vonatkozik.

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra LC50 (szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)) 55,3 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás gerinctelen vízi állatokra (Vízibolha (Daphnia magna)) > 71 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás vízinövényekre EC50 (Desmodesmus subspicatus) 21,2 mg/l
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Termék**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni. A maradékot nem szabad a csatornába önteni.
Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Tisztítatlan csomagolások

A tárolóedényt ne használjuk más termékekhez.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.

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

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Címkézés az EK Irányelvek alapján

Jelölés(ek)

Xi Irritatív

R - mondat(ok)

R38 Bőrizgató hatású.



MERO

Verzió 1 / H
102000004073

6/6

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012

Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

Különleges megjelölés

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R22	Lenyelve ártalmas.
R41	Súlyos szemkárosodást 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.

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