



HUSZÁR OD PACK

Verzió 1 / H
102000024128

1/24

Felülvizsgálat dátuma: 02.02.2012

Nyomtatás Dátuma: 02.02.2012

A gyűjtőcsomag a következőket tartalmazza:

HUSZÁR OD

Verzió 2 / H
102000011563

Felülvizsgálat dátuma: 2011.10.11

DECIS MEGA

Verzió 2 / H
102000012387

Felülvizsgálat dátuma: 2011.07.28

MERO

Verzió 1 / H
102000004073

Felülvizsgálat dátuma: 2012.02.02

**HUSZÁR OD**Verzió 2 / H
102000011563

2/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

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

Márkanév	HUSZÁR OD
Termékkód (UVP)	06352286
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**

Szemizgató hatású.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**

Olaj bázisú diszperzió (OD)

Jodoszulfuron-metil-nátrium / Mefenpir-dietil 100:300 g/l

Veszélyes komponensek

Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Jodoszulfuron-metil-nátrium	144550-36-7	N	R50/53	8,85
Docosate sodium	577-11-7 209-406-4	Xi	R38, R41	> 1,00 - < 20,00
Szolvens nafta (ásványolaj), könnyű aromás	64742-95-6 265-199-0	Xn, N	R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	> 1,00 - < 10,00
Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R65, R66, R51/53	> 25,00
Naftalinszulfonsav-nátriumsó formaldehiddel képzett polimere	9008-63-3	Xi	R36/38	> 1,00 - < 20,00



HUSZÁR OD

Verzió 2 / H
102000011563

3/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés

A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 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

Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni. Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet. Meg kell akadályozni a lenyelt termék felszívódását, stabil pozícióban az oldalára kell fektetni.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetek

|| Helyi: Irritáció

Kezelés

|| Elsősegély: tüneti kezelés.
|| Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.
|| Ellenszer nem ismert.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék

|| Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

|| Nagy térfogatú vízszugár

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:
Szén-monoxid (CO)
Nitrogén-oxidok (NOx)
Kén-oxidok
Hidrogén-klorid (HCl)
Hidrogén-jodid (HI)
Cianidok



HUSZÁR OD

Verzió 2 / H
102000011563

4/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

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 BALESET ESETÉN

Személyi óvintézkedések

- || El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszenyeződött felületekkel történő érintkezést.
- || Személyi védőfelszerelést kell használni.
- || Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

Környezetvédelmi óvintézkedések

- || A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

Szenyezésmentesítés módszerei

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

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

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.
- || Az ömlesztett és a kiserelt áru, zárt raktárban vagy közvetlen napsugárzástól és fagytól védő takaró alatt tárolandó.

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

- Megfelelő anyagok
- Coex EVOH (1000L IBC)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

**HUSZÁR OD**Verzió 2 / H
102000011563

5/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Jodoszulfuron-metil-nátrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

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	EN140 szerinti A típusú vagy ezzel egyenértékű filterrel ellátott, szerves gőzök és gázok elleni(10-es védőfaktor) légzőkészüléket kell viselni. 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 léghűtés) 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	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. 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.
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).

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	folyadék
Szín	barna

**HUSZÁR OD**Verzió 2 / H
102000011563

6/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Szag	aromás
Biztonsági adatok	
pH-érték	7,0 - 9,0 a 10 % (23 °C)
Gyulladáspont	81 °C
Öngyulladási hőmérséklet	460 °C a 1.022,2 hPa
Sűrűség	kb. 1,13 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	diszpergálható
Dinamikus viszkozitás	540 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 20 /s
Dinamikus viszkozitás	404 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 100 /s
Dinamikus viszkozitás	238 mPa.s a 40 °C Sebességgradiens 20 /s
Dinamikus viszkozitás	138 mPa.s a 40 °C Sebességgradiens 100 /s
Kinematikus viszkozitás	122 mm ² /s a 40 °C
Felületi feszültség	27,6 mN/m a 25 °C Hígítatlan formában meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló tulajdonságú
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismertek. Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
--------------------	---

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (patkány) > 5.000 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 4.000 mg/kg
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció (nyúl)
Szemirritáció	Szemizgató hatású. (nyúl)

**HUSZÁR OD**Verzió 2 / H
102000011563

7/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Szenzibilizáció Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac)
OECD 406, Buehler teszt

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Biológiai lebonthatóság Biológiai nem könnyen lebontható.

Ökotoxicitás

Toxicitás halakra LC50 (szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)) 7,75 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás gerinctelen vízi állatokra EC50 (Vízibolha (*Daphnia magna*)) 8,3 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás vízinövényekre EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 6,71 mg/l
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás vízinövényekre (*Lemna gibba* (békalencse)) 8,4 lgr/l
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 7 np

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.

Tisztítatlan csomagolások

|| A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR/RID/ADN**

UN szám	3082
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	90
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (JODOSZULFURON-METIL-NÁTRIUM, SZOLVENS NAFTA (ÁSVÁNYOLAJ) NEHÉZ AROMÁS OLDAT)
Alagút kód	E

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

IMDG

UN szám	3082
Címke	9

**HUSZÁR OD**Verzió 2 / H
102000011563

8/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-F
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)

IATA

UN szám	3082
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

|| A veszélyes anyag megjelölés kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Jodoszulfuron-metil-nátrium

Jelölés(ek)

Xi	Irritatív
N	Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

R36	Szemizgató hatású.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

S-mondat(ok)

S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Különleges megjelölés

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

További információ

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

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege



HUSZÁR OD

Verzió 2 / H
102000011563

9/24

Felülvizsgálat dátuma: 11.10.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R37	Izgatja a légutakat.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

**DECIS MEGA**Verzió 2 / H
102000012387

10/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

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

Márkanév	DECIS MEGA
Termékkód (UVP)	06481361
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: 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**

Lenyelve ártalmas.
Szem- és bőrizgató hatású.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**

Olaj a vízben típusú emulzió (EW)
Deltametrin 50 g/l

Veszélyes komponensek

Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Deltametrin	52918-63-5 258-256-6	T, N	R23/25, R50/53	4,80
Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás	64742-94-5 265-198-5	Xn, N	R65, R66, R51/53	> 2,50 - < 25,00
Alkohol-etoxilát-foszfát-észter	73038-25-2	Xi, N	R38, R41, R50	> 2,50 - < 25,00
Ciklohexanon	108-94-1 203-631-1	Xn	R10, R20	> 1,00 - < 25,00

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



DECIS MEGA

Verzió 2 / H
102000012387

11/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tanácsok

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

Belégzés

A sérültet friss levegőre kell vinni és pihentetni kell. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Bőrrel való érintkezés

Bőrrel való érintkezés esetén, bő vízzel, szappannal azonnal le kell mosni, legalább 15 percen keresztül. A hideg víz növelheti az irritáció érzékelésének egyéni súlyosságát. Ez nem azonos a rendszeres (szisztematikus) mérgezéssel. Bőrrirritáció esetén, E-vitaminos krémmel vagy bőrápoló tejjel kell a bőrt bekenni. 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. A hideg víz növelheti az irritáció érzékelésének egyéni súlyosságát. Ez nem azonos a rendszeres (szisztematikus) mérgezéssel. Használjon szemnyugtató cseppet, ha szükséges érzéstelenítő szemcseppet. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

Nyugalmat kell biztosítani. A száját ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Feljegyzések az orvosnak

Tünetek

Helyi:, Bőrrel vagy szemmel érintkezve, esetenként súlyos paresztézia, többnyire átmeneti és 24 órán belül elmúlik., Bőr, szem és nyálkahártya irritáció, köhögés, Tüsszentés

Tünetek

Szisztémás:, kellemetlen érzés a mellkasban, Tachikardia, Hipotonia, Émelygés, Hasi fájdalom, Hasmenés, Hányás, Szédülés, Homályos látás, Fejfájás, Anorexia, Szomnolencia, Kóma, Rángatózás, Remegés, Levertség, Légúti hiperreakció, tüdőödéma, Szívdobogás, Izomrángás, Apátia

Kockázatok

Ez a termék egy piretroidot tartalmaz.

Piretroid mérgezés, ami nem összekeverendő a karbamát vagy a szerves foszfát mérgezéssel.

Kezelés

Helyi kezelés:

Elsősegély: tüneti kezelés.



DECIS MEGA

Verzió 2 / H
102000012387

12/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Kezelés

Szisztémás kezelés:

Elsősegély: tüneti kezelés.

A légzés és a szív működés megfigyelése

Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.

A légutakat tisztán kell tartani.

Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges.

Remegés esetén benzodiazopine (pl. diazepam) adása javasolt az ezekre vonatkozó általános előírások szerint.

Ha nem eredményes, fenobarbital használható.

Kontraindikáció: atropin.

Kontraindikáció: adrenalin-származékok

Ellenszer nem ismert.

A felépülés következmények nélkül, spontán történik.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Nagy térfogatú vízszugár

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Tűz esetén veszélyes gázok képződnek.

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ

A terméket a tűz környezetéből el kell távolítani vagy a tárolóedényeket vízzel kell hűteni, hogy az edényekben ne növekedjen meg a nyomás.

Amennyiben lehetséges, az oltóvizet homokkal vagy földdel fel kell itatni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi 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.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

Szennyezésmentesítés módszerei

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

A padlót és a beszennyeződött tárgyakat nagy mennyiségű vízzel kell tisztítani.

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

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.

A belső üzemi folyamatokat is figyelemmel kell kísérni.

**DECIS MEGA**Verzió 2 / H
102000012387

13/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

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

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

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.

Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Fagytól védeni kell.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Deltametrin	52918-63-5	0,02 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Ciklohexanon	108-94-1	40,8 mg/m ³ / 10 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Ciklohexanon	108-94-1	81,6 mg/m ³ / 20 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Ciklohexanon	108-94-1	40,8 mg/m ³ (TWA)	12 2007	HU OEL
Ciklohexanon	108-94-1	81,6 mg/m ³ (CK)	12 2007	HU OEL

*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

További tanácsok

Figyelembe kell venni:

Expozíciós határérték levegőben: 3. csoport, 200 mg/m³ / 50 ppm (aromásban gazdag szénhidrogén elegy, melynek aromás tartalma > 25 % / TRGS 901 , Nr. 72)

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

**DECIS MEGA**Verzió 2 / H
102000012387

14/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést(pl. szigetelés és/vagy helyi léghívás) megtettünk. A léghívó 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	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 beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni.

A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki.

Használatot követően, evést, ivást, rágógumi rágást, dohányzást, mellékhelység és kozmetikum használatát megelőzően, vízzel és szappannal kezet kell mosni.

A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	folyadék, szuszpenzió
Szín	fehértől világossárgáig
Szag	enyhe, jellegzetes

Biztonsági adatok

Gyulladáspont	> 60 °C
Gyulladási hőmérséklet	> 450 °C A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
Felső robbanási határ	7,00 %(V) A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
Alsó robbanási határ	0,8 %(V) A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
Relatív gőzsűrűség	1,00 A megadott értékek a szolvens naftára (ásványolaj) vonatkoznak.
Sűrűség	1,04 g/cm ³ a 20 °C

**DECIS MEGA**Verzió 2 / H
102000012387

15/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Vízben való oldhatóság	elegyíthető
Dinamikus viszkozitás	110 - 250 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 20 /s
Dinamikus viszkozitás	80 - 150 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 100 /s
Kinematikus viszkozitás	46,4 mm ² /s a 40 °C
Kinematikus viszkozitás	84,9 mm ² /s a 20 °C
Felületi feszültség	31 mN/m a 25 °C

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) 285 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (patkány) > 4,27 mg/l Expozíciós idő: 4 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 4.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Bőrirritáció	Bőrizgató hatású. (nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Szemirritáció	Szemizgató hatású. (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Magnusson & Kligman teszt A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
További információ	Különbféle bőrérintések, mint pl. égés vagy szúrás jelentkezhetnek az arcon vagy a nyálkahártyákon; ezeket azonban nem sérülések okozzák és csak átmeneti jellegűek (max. 24 óra).

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Információ az eliminálódásról (perzisztencia és lebonthatóság)**

**DECIS MEGA**Verzió 2 / H
102000012387

16/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

Bioakkumuláció	Lepomis macrochirus (Naphal) Biokoncentrációs faktor (BCF): 1.400 A megadott értékek a technikai deltametrin hatóanyagra vonatkoznak.
Ökotoxicitás	
Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)) 0,00883 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás gerinctelen vízi állatokra	EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) 0,00272 mg/l Expozíciós idő: 48 h
Toxicitás vízinövényekre	EC50 (Alga) > 9,1 mg/l Expozíciós idő: 96 h A megadott értékek a technikai deltametrin hatóanyagra vonatkoznak.

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.
Nem szabad a csatornába üríteni.

Tisztítatlan csomagolások

A tartályokat háromszor kell öblíteni.
Az üres tartályokat nem szabad újra használni.
A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR/RID/ADN**

UN szám	3352
Címke	6.1
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	60
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	PIRETROID PESZTICID, FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ (DELTAMETRIN OLDAT)
Alagút kód	E

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

IMDG

UN szám	3352
Címke	6.1
Csomagolási csoport	III



DECIS MEGA

Verzió 2 / H
102000012387

17/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

EmS	F-A , S-A
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)

IATA

UN szám	3352
Címke	6.1
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	NEM
Az áruk jellemzése	PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC (DELTAMETHRIN SOLUTION)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

A veszélyes anyag megjelölés kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Deltametrin

Jelölés(ek)

Xn	Ártalmas
N	Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

R22	Lenyelve ártalmas.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S57	A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Különleges megjelölés

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

További információ

WHO-besorolás: II (Moderately hazardous)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.
R23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.



DECIS MEGA

Verzió 2 / H
102000012387

18/24

Felülvizsgálat dátuma: 28.07.2011

Nyomtatás Dátuma: 14.10.2011

R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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.

|| Átdolgozás oka: Új biztonságtechnikai adatlap a 1272/2008/EK EK utasítás szerint.
Lásd a következő számú fejezetben 2, 3, 15.

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

MEROVerzió 1 / H
102000004073

19/24

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 [%]
Zsírsvav, 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

20/24

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

21/24

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

béztól a barnáig

Biztonsági adatok

pH-érték

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

MEROVerzió 1 / H
102000004073

22/24

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

MERO

Verzió 1 / H
102000004073

23/24

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

24/24

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.