



CERONE

Verzió 2 / H
102000001937

1/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév CERONE

Termék kódja (UVP) 05927242

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

Felhasználás Növekedés szabályozó

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

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám +49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)

Segélykérő 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

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

Xi Irritatív, R41

N Környezetre veszélyes, R51/53

Osztályozás a magyar hatósági előírások alapján.

Xn Ártalmas, R20, R41, R52/53

2.2 Címkézési elemek

C Címkézés a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak módosításai, valamint a magyar hatósági előírások alapján.

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

Jelölés(ek)



Xn

Ártalmas

**CERONE**

Verzió 2 / H
102000001937

2/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014



Xi Irritativ



N Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

- R20 Belélegezve ártalmas.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

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

S-mondat(ok)

- S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet.
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S25 Kerülni kell a szembe jutást.
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
SP 1 A termékkel vagy annak csomagolóanyagával 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.

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

R - mondat(ok) a 67/548/EGK utasítás szerint
Figyelmeztető mondatok az 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Név	CAS szám / EU-szám	Osztályozás		Konc. [%]
		EK irányelv 67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelete	
Etefon	16672-87-0 240-718-3	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 3, H311	40,00

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

3/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

		N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 2, H411	
2-Butoxi-etanol	111-76-2 203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 25,00

További információk

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

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 szén és nátrium-szulfátot kell beadni. Ellenszer nem ismert. Kontraindikáció: atropin.

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

Megfelelő	Vízpermet, Hab, Szén-dioxid (CO ₂), Száraz por
Nem megfelelő	Nagy térfogatú vízsugár

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

4/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

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.

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 szakaszokraA biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatók.
Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatók.
Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatók.**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 befejeztével azonnal kezét kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

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.

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

5/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

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 (OES BCS)		OES BCS*
2-Butoxi-etanol	111-76-2	98 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
2-Butoxi-etanol	111-76-2	246 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
2-Butoxi-etanol	111-76-2	246 mg/m ³ (CK)	12 2007	HU OEL
2-Butoxi-etanol	111-76-2	98 mg/m ³ (TWA)	12 2007	HU OEL

*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 léghelvitelés) 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).

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

6/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

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 kezét kell mosni.

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

Forma	Folyadék
Szín	színtelentől a barnáig
pH-érték	$\leq 1,8$ a 1 % (23 °C) (ionmentesített víz)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	100 °C
Gyulladáspont	nem releváns; vizes oldat
Gyulladási hőmérséklet	> 600 °C
Sűrűség	kb. 1,20 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Etefon: log Pow: -1,89
Kinematikus viszkozitás	2,52 mm ² /s a 40 °C
Felületi feszültség	37,9 mN/m a 20 °C 1%-os desztillált vizes oldatban meghatározva.
9.2 Egyéb információk	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1 Reakciókészség**

Hőbomlás	250 - 400 °C A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik.
-----------------	--

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 fémeket víz vagy nedvesség jelenlétében korrodálja. A pH növekedése esetén fennáll az etilén felszabadulásának veszélye.
---	--

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

7/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

10.4 Kerülendő körülmények	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Fémek
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Gáz halmazállapotú szénhidrogének, amelyek a levegővel robbanó elegyet alkothatnak. Hidrogén-klorid képződés.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át** LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg**Akut toxicitás, belélegzés**Nem vonatkozik rá
A termék rendeltetésszerű felhasználása során nem keletkezik belélegezhető permet.**Akut toxicitás, bőrön át**LD50 (patkány) > 2.000 mg/kg
ATE (nyúl) > 2.000 mg/kg**Bőrirritáció**

Nincs bőrirritáció (nyúl)

Szemirritáció

Súlyos szemirritáció. (nyúl)

Szenzibilizáció

Nem szenzibilizáló hatású.

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 teszt sorozat 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.

Fejlődési 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)) > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h**Toxicitás a vízi gerinces állatokra**(Vízibolha (Daphnia magna)) > 721 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik.**Toxicitás a vízinövényekre**EC50 (Scenedesmus subspicatus) 98 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

8/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

EC50 (Lemna gibba (békalencse)) > 1,6 mg/l

Expozíciós idő: 14 np

A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik.

EC10 (Lemna gibba (békalencse)) 0,21 mg/l

A megadott érték a technikai etefon hatóanyagra vonatkozik.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság**Etefon:
biológiai nem bomlik le gyorsan**Koc**

Etefon: Koc: 2540

12.3 Bioakkumulációs képesség**Bioakkumuláció**Etefon:
Biológiai 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 nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa**020108** 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

**CERONE**Verzió 2 / H
102000001937

9/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014
Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

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 73/78 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)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 3. szakaszban említett R-mondatok szövege**

R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.



CERONE

Verzió 2 / H
102000001937

10/10

Felülvizsgálat dátuma: 25.09.2014

Nyomtatás Dátuma: 25.09.2014

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 453/2010/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.

Átdolgozás oka:

Biztonsági adatlap a 453/2010 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.