



FINALE 14 SL

Verzió 5 / H
102000012341

1/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév FINALE 14 SL
Termék kódja (UVP) 06470025

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

Felhasználás 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

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

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

Reprodukciós toxicitás: 1B osztály
H360Fd Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Akut toxicitás: 4. Osztály
H302 Lenyelve ártalmas.

Akut toxicitás: 3. Osztály
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: 2. Osztály
H373 Hosszantartó vagy ismételt expozíció károsítja a következő szerveket (idegrendszer).

Súlyos szemkárosodás: 1. Osztály
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Repr.Cat.2, R60
Repr.Cat.3, R63
Xn Ártalmas, R21/22, R48/22
Xi Irritatív, R41

2.2 Címkézési elemek

FINALE 14 SLVerzió 5 / H
102000012341

2/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

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.

**Figyelmeztető mondatok**

H360Fd	Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket (idegrendszer).
H318	Súlyos szemkárosodást okoz. Kizárólag szakmai felhasználó részére.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
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.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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)
Glufozinát-ammónium 150 g/l

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	
Glufozinát-ammónium	77182-82-2 278-636-5	Repr.Cat.2 R60 Repr.Cat.3 R63 Xn; R20/21/22, R48/20/22	Repr. 1B, H360Fd Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	13,5

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

3/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015

Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

Alkil-éter-szulfát, nátriumsó	68891-38-3 500-234-8	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	> 10,00
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2 203-539-1	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	> 1,00 - < 15

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 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. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Bőrrel való érintkezés

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

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. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

Lenyelés

A száját 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**

Hányás, Hasmenés, Hasi fájdalom, Remegés, Hipotónia, Izomgyengeség, Eszméletlenség, Kóma, Görcs, Légzési elégtelenség, Émelygés, Tachikardia

A tünetek késhetnek.

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

Sérült megfigyelése legalább 48 órán át, mert lehetséges, hogy a mérgezés jelei késleltetve jelentkeznek.

Kezelés

A sérült állapotának megfelelő támogatás és tüneti kezelés javasolt. Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen. Lúgos kényszer diurézist és hemodialízist fontolóra kell venni. Ellenszer nem ismert. Remegés esetén benzodiazepin (pl. diazepam) adása javasolt az ezekre vonatkozó általános előírások szerint. Ha nem eredményes, fenobarbitál használható. Kontraindikáció: atropin. Oxigént kell adni vagy mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, ha szükséges. A légutakat tisztán kell tartani. EKG (elektrokardiogram) kontroll. EEG - kontroll (elektroencefalogram). A légzés, a szív és a központi idegrendszer megfigyelése. Legalább 48 óráig orvosi felügyelet szükséges.

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

4/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag****Megfelelő** Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.**Nem megfelelő** Nagy térfogatú vízsugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel: Hidrogén-cianid (kéksav), Szén-monoxid (CO), Foszfor oxidjai, Nitrogén-oxidok (NOx)**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** 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.**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** Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.**Egészségügyi intézkedések** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani. A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

5/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

le kell zuhanyozni. 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 tartályokra vonatkozó követelmények**

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. 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)

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
Glufozinát-ammónium	77182-82-2	0,9 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	375 mg/m ³ /100 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	568 mg/m ³ /150 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	568 mg/m ³ (CK)	12 2007	HU OEL
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	375 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 léghelyezés) 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.

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

6/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

	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).
Bőr- és testvédelem	Viseljen standard kezesszábot és 3. kategóriájú 4-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. 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.
Általános óvintézkedések	Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: Teljes védőruha vegyszerek ellen

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

Forma	Folyadék
Szín	kéktől a kékeszöldig
Szag	enyhén szúrós
pH-érték	6,8 - 7,8 a 100 % (23 °C)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	kb. 99 °C a 1.013 hPa A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Gyulladáspont	kb. 57 °C A termék nem táplálja az égést.
Öngyulladási hőmérséklet	kb. 405 °C
Sűrűség	kb. 1,11 g/cm ³ a 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Glufozinát-ammónium: log Pow: -4,01 a pH-érték 7
Felületi feszültség	kb. 29 mN/m a 40 °C
Ütésérzékenység	Rázkódásra nem érzékeny.
Robbanóképesség	Nem robbanásveszélyes 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Egyéb információk	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

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

Hőbomlás > 200 °C, F ütési sebesség: 10 K/min
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

10.2 Kémiai stabilitás Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

7/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Bázisok
10.6 Veszélyes bomlástermékek	ammónia

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (patkány) 1.730 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (patkány) 2,97 mg/l Expozíciós idő: 4 h Respirábilis aeroszol formában vizsgálva. A termék rendeltetésszerű felhasználása során nem keletkezik belélegezhető permet.
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) 593 mg/kg
Bőrirritáció	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (nyúl)
Szemirritáció	Súlyos szemirritáció. (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt

Ismételt dózis toxicitás értékelés

A Glufozinát-ammónium állatkísérletekben idegrendszeri hatásokat és/vagy neuropatológiai elváltozásokat okozott. A Glufozinát-ammónium jól tolerálható volt patkányok és egerek számára, de szubkrónikus vizsgálatok során kutyák kevésbé jól tolerálták.

Mutagenitás értékelés

A Glufozinát-ammónium nem volt mutagén vagy genotoxikus in vitro és in vivo a tesztsorozat alatt.

Karcinogenitás értékelés

A Glufozinát-ammónium nem volt karcinogén patkányok és egerek élethosszig tartó táplálási vizsgálatában.

Reprodukciós toxicitás értékelés

A Glufozinát-ammónium implantációs veszteséget okozott patkányok többgenerációs vizsgálatában. Ez nem volt hatással a hím fertilitásra.

Fejlődési toxicitás értékelés

A Glufozinát-ammónium csak az anyaállatok számára toxikus dózisban okozott fejlődési toxicitást. A Glufozinát-ammónium a gyakoriság emelkedésével posztimplantációs veszteséget okozott.

További információ

A toxikológiai adatok egy hasonló készítményre vonatkoznak.

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

8/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 13,4 mg/l Expozíciós idő: 96 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás a vízi gerinces állatokra	EC50 (Daphnia magna (Vízibolha)) 17,8 mg/l Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás a vízinövényekre	EC50 (Selenastrum capricornutum) 71,3 mg/l Expozíciós idő: 72 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Toxicitás baktériumokra	EC50 (aktív iszap) > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 3 h A megadott érték a technikai glufozinát-ammónium hatóanyagra vonatkozik.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	Az egyes összetevők biológiailag lebomlóak.
Biológiai lebonthatóság	Glufozinát-ammónium: biológiailag nem bomlik le gyorsan
Koc	Glufozinát-ammónium: Koc: 2,3

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció	Glufozinát-ammónium: Biokoncentrációs tényezőre (BCF) 1< Biológiailag nem halmozódik fel.
-----------------------	--

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás	Glufozinát-ammónium: A talajban nagyon mobilis
----------------------------------	--

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés	Glufozinát-ammónium: 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.

**FINALE 14 SL**Verzió 5 / H
102000012341

9/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

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	2902
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PESZTICID, FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ, M.N.N. (GLUFOZINÁT-AMMÓNIUM OLDAT)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	NEM
Kockázati szám	60
Alagút kód	E

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

IMDG

14.1 UN-szám	2902
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Tengeri szennyező anyag Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	NEM IMDG SEGREGATION GROUP 2 - AMMONIUM COMPOUNDS

IATA

14.1 UN-szám	2902
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (GLUFOSINATE-AMMONIUM SOLUTION)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	6.1
14.4 Csomagolási csoport	III
14.5 Veszélyes áru bárca	NEM

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



FINALE 14 SL

Verzió 5 / H
102000012341

10/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015
Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015

További információ

WHO-besorolás: II (Moderately 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 kezeletlen biztonsági övezetet! A nem célnövények védelme érdekében nem mezőgazdasági földterülettől 5 m és más mezőgazdasági kultúráktól 10 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban említett R-mondatok szövege

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R48/20/22	Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R60	A fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget (fertilítást) károsíthatja.
R63	A születendő gyermeket károsíthatja.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H360Fd	Károsíthatja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas 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 EKG törvényekben foglaltaknak. Kérjük ezen adatlap felhasználóját, hogy a nemzeti törvényi előírásokat is vegye figyelembe.

Átdolgozás oka: 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás.

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

Bayer CropScience

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006 számú EK rendelet szerint



FINALE 14 SL

Verzió 5 / H
102000012341

11/11

Felülvizsgálat dátuma: 16.04.2015

Nyomtatás Dátuma: 16.04.2015
