



ROUNDUP MEGA

Verzió 1 / H
102000040184

1/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév ROUNDUP MEGA
UFI 1WS1-P03G-1006-F4ED
Termék kódja (UVP) 62290224

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

Felhasználás Gyomirtó szer
A felhasználásra vonatkozó korlátozások A felhasználásra vonatkozó korlátozásokat lásd a termék címkéjén.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító Bayer Hungária Kft.
Bayer Crop Science
Dombovári út 26.
1117 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)2133-48-99930 (Sicherheitszentrale)
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 AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Szemirritáció: 2. Kategória
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek



ROUNDUP MEGA

Verzió 1 / H
102000040184

2/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

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.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Glifozát kálium só



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt 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.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő 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.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3 Egyéb veszélyek

Az említetteken kívül további veszélyek nem ismertek.

Glifozát káliumsó: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Kémiai természet

Vízoldható koncentrátum (SL)
Glifozát-kálium só 450 g/l

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	
Glifozát káliumsó	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	42
Fatty alkyl ether alkyl	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302	> 1 – < 10



ROUNDUP MEGA

Verzió 1 / H
102000040184

3/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

amine ethoxylate		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
------------------	--	---	--

További információk

Az ebben a részben említett H-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	Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. 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	Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni és a sérülttel kis kortyokban vizet kell itatni. Hánytatni TILOS, kivéve az orvos vagy a mérgezési központ utasítására. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Tünetek ez idáig nem váltak ismertté.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kockázatok Ez a termék nem kolinészteráz inhibitor.

Kezelés Atropinnal és oximokkal folytatott kezelés nem javallott. A sérült állapotának megfelelő támogatás és tüneti kezelés javasolt. Ellenszer nem ismert.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

Nem megfelelő Nagy térfogatú vízszugár

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

4/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:, Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO ₂), Nitrogén-oxidok (NO _x), Foszforszulfidok
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. Ne engedje, hogy a víz közvetlenül érintkezzen a termékkel.

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 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.

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 Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Egészségügyi intézkedések Használatot követően, evést, ivást, rágógumi rágást, dohányzást, mellékfelhesség és kozmetikum használatát megelőzően, vízzel és szappannal kezdet kell mosni.
A termék használatát követően azonnal távolítsa el minden személyes védőfelszerelést! A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. Mosakodjon meg alaposan és vegyen fel tiszta ruhát! A munkaruhákat külön kell tartani. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

5/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Hűvös, záraz helyen tárolja olyan módon, hogy megelőzze a kereszt szennyeződést más növényvédő szerekkel, műtrágyákkal, állati takarmánnyal és élelmiszerekkel. Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni. Galvanizált acéllal vagy bevonatlan lágyacéllal reagál, és hidrogén képződik, amely egy fokozottan tűzveszélyes gáz, amely robbanást okozhat. Fagytól védeni kell. A minimális tárolási hőmérséklet alatti hosszú ideig tartó tárolás esetén részleges kristályosodás jöhet létre. A fagyasztás befolyásolja a fizikai állapotot, de nem teszi tönkre az anyagot. Használat előtt fel kell olvasztani és összekeverni.
Tanács a szokásos tároláshoz	Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.
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**

Nincsenek ismert foglalkozási határértékek.

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 léghelvítés) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

Kézvédelem

Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

A beszennyeződött kesztyűt mossa le. A kesztyűt meg kell semmisíteni, ha belül beszennyeződött, ha kilyukadt, vagy ha a szennyeződést a külsejéről nem lehet eltávolítani.

Anyag	Nitril-kaucsuk
Áteresztési képesség	> 480 min
Kesztyű vastagság	> 0,4 mm
Védő index	6. Osztály
Írányelv	Az EN 374-nek megfelelő védőkésztyű.

Szemvédelem

Viseljen védőszemüveget (EN166 szabványnak megfelelő, 5-ös vagy azzal egyenértékű alkalmazási terület).

Bőr- és testvédelem

Viseljen standard kezeslábast és 3. kategóriájú 6-ös típusú

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

6/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

védőruhát.

Ha fennáll a veszélye jelentős kitétségnek, fontolja meg a magasabb védelmi fokozatú védőruha használatát.

Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni, a vegyi anyagok ellen védőruha 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 óvintézkedésekNyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén:
Vegyszerálló teljes ruházat**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Forma	Folyadék, tiszta vagy enyhén opálos
Szín	light yellow to amber
Szag	aminszerű
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH-érték	4,5 - 5,5 (10 g/l) (23 °C) (ionmentesített víz)
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs adat
Forráspont	Nincs adat
Lobbanáspont	nem lobban be
Tűzvesélyesség	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	448 °C
Minimális gyulladási energia	Nincs adat
Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)	Nincs adat
Felső robbanási határ	Nincs adat
Alsó robbanási határ	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Párolgási sebesség	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Relatív sűrűség	1,308 (20 °C) Víz a 4 °C
Sűrűség	1,31 g/cm ³ (20 °C)
Vízben való oldhatóság	teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Glifozát kálium só: log Pow: < -3,2 (25 °C)

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

7/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

	Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Robbanóképesség	Nincs adat
9.2 Egyéb információk	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	Normál körülmények között stabil.
10.2 Kémiai stabilitás	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Galvanizált acéllal vagy bevonatlan lágyacéllal reagál, és hidrogén képződik, amely egy fokozottan tűzveszélyes gáz, amely robbanást okozhat.
10.4 Kerülendő körülmények	Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	galvanizált acélt, Szénacél, bevonatlan lágyacél Tárolás csak az eredeti csomagolásban.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Veszélyes égéstermékek: lásd 5. rész.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
Akut toxicitás, szájon át	LD50 (Patkány) > 5.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Akut toxicitás, belélegzés	LC50 (Patkány) > 5,05 mg/l Expozíciós idő: 4 h
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (Patkány) > 5.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (Nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritáció. (Nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Légzőszervi vagy	Bőr: Nem szenzibilizáló hatású. (Tengerimalac)

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

8/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

bőrszenzibilizáció OECD 406, Buehler teszt
A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

STOT Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Glifozát káliumsó: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Az információ nem áll rendelkezésre.

STOT Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

A Glifozát káliumsó nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.
Az Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Az információ nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás értékelés

A Glifozát káliumsó nem minősül mutagén.
A Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO nem minősül mutagén.

Karcinogenitás értékelés

A Glifozát káliumsó: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Az Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Az információ nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás értékelés

A Glifozát káliumsó: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Az Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás értékelés

A Glifozát káliumsó: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Az Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Az információ nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További információ

További toxikológiai információ nem áll rendelkezésre.

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

Toxicitás halakra	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 28 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 96 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Krónikus toxicitás halakra	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) flow-through test NOEC: \geq 9,63 mg/l A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik: glifozát
Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) 69 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
Krónikus toxicitás gerinctelen vízi állatokra	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12,5 mg/l Expozíciós idő: 21 np A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik: glifozát

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

9/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

Toxicitás a vízi növényekre	ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)) 11 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 7 np
	EC10 (Lemna gibba (púpos békalencse)) 1,2 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 7 np
	ErC50 (Myriophyllum spicatum (Füzéres süllőhínár)) 12,3 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 14 np
	NOEC (Myriophyllum spicatum (Füzéres süllőhínár)) 2,08 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 14 np
Egyéb szervezetekre mérgező	LD50 (Apis mellifera (méhek)) > 265 mcg/bee (contact) Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
	LD50 (Apis mellifera (méhek)) > 285 mcg/bee (oral) Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
	LC50 (Eisenia fetida (földigiliszt)) > 2.700 mg/kg Expozíciós idő: 14 np A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság	Glifozát káliumsó: Biológiailag nem könnyen lebontható. Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Nincs adat
Koc	Glifozát káliumsó: Koc: 884 Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció	Glifozát káliumsó: Biokoncentrációs tényező (BCF) < 1 Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Nincs adat
-----------------------	--

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás	Glifozát káliumsó: Változó, függ a hőmérséklettől, a talaj típusától, a talaj nedvességétől, a talaj pH-jától és a szervesanyag-tartalomtól. Izotridecil-éter-propil-amin-etoxilát + 5 EO: Nincs adat
----------------------------------	--

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés	Glifozát káliumsó: 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	További ökológiai információ nem áll rendelkezésre.
-------------------------------------	---

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

10/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021

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 csomagolásának hulladék azonosító kódja.	02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Az ADN/ADR/RID/IMDG/IATA szerint nincs besorolva, mint veszélyes áru.**

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

14.1 – 14.5 Nem alkalmazható.**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: U (Normál használat során akut veszély nem valószínű)

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 (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m) tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről 5 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 25 m), más mezőgazdasági kultúráktól 10 m (hidastraktorral végzett kezelés esetén 50 m) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**ROUNDUP MEGA**Verzió 1 / H
102000040184

11/11

Felülvizsgálat dátuma: 14.10.2021
Nyomtatás dátuma: 14.10.2021**A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

H302	Lenyelve ártalmatlan.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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
ATE	Akut toxicitási érték
CAS-Nr.	A veszélyes anyag kémiai azonosító száma
ECx	Hatásos koncentráció x%
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS	Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN	Európai szabványok
EU	Európai Unió
EU-szám	Európai Közösségi azonosító szám
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
Konc.	Koncentráció
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.

Átdolgozás oka: Új biztonsági adatlap.

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