

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: FOZÁT 480

Hatóanyag: Glifozát izopropil-amin só

1.2. Az anyag/keverék megfelelő azonosított felhasználása, ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Gyomirtószer

Kizárólag gyomirtószerként használható. A terméket a végfelhasználó számára felhasználásra kész formában szállítjuk, vagy olyan formában, hogy azt be kell tölteni végső tárolóedényébe.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Név: AGRO-CHEMIE KFT.

Cím: 1225 Budapest, Bányalég u. 47-59.

Telefon: (+36)-(1)-9000-800 Fax: (+36)-(1)-9000-810

Email cím: laszlo.pap@agrochemie.hu

Elsősegély telefon: (+36)-(1)-9000-800 (a 08.30 és 12.30 - 14,00-18,00)

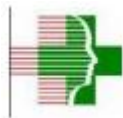
1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:

(36) 80/201-199



Felvilágosítást adó terület:

(36)-1-476-6464 (ez a telefonszám csak munkaidőben érhető el)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály és kategória

Eye Irrit. 2.

Aquatic Chronic 2

Figyelmeztető mondatok

H 319 - Súlyos szemirritációt okoz

H 411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

Veszélyességi szimbólum: Xi, N

R 36

R 51/53

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

Az R és S mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

2.1.3 Kiegészítő információk:

Egyéb veszélyre vonatkozó nem áll rendelkezésre információ.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EC 1272/2008 rendelet szerint

Piktogram



GHS09



GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem!

Figyelmeztető mondatok

H 319 - Súlyos szemirritációt okoz

H 411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P 280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő arcvédő használata kötelező

P 305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P 391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P 501

A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPE3: A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **25 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **25 m**), más mezőgazdasági kultúráktól **10 m** (hidas traktorral végzett kezelés esetén **50 m**) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

2.3 Egyéb veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

Egyéb növényvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A kezelt gabonaszalmát állati takarmányozásra felhasználni tilos!

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok: -

3.2 Keverékek:

Összetétel	Koncentráció	Osztályozás	Figyelmeztető mondatok	CAS	EINECS
Glifozát izopropil- amin só	41 %	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	38641-94-0	254-056-8
Nedvesítőszer	< 5 %	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 1	H302 H318 H410		

A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek, H-mondatok, veszélyességi osztályok, kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Belégzés esetén: Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat. Forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: Vessük le a szennyezett ruházatot és cipőt. Bő vízzel és szappannal mossuk le a bőrfelületet.

Szembe kerülés esetén: Azonnal bő vízzel öblíteni, legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz

Lenyelés esetén: Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Azonnal hívjunk orvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: szemizgató hatás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet. A megfelelő oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell megválasztani.

Egyéb okokból nem megengedett oltóanyag: erős, nagy térfogatú vízszugár; a termékek veszélyt jelentenek a környezetre, ne hígítsuk őket.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermékek, egyéb mérgező és/vagy ingerlő anyagok felszabadulása nem zárható ki. Szén-oxidok, nitrogén-oxidok (NOx) foszfor oxidjai



5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a veszélyzónában teljes egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.

Speciális tűzoltási előírás: határoljuk el a tűz területét, és távolítsuk el a védőöltözettel nem rendelkező személyeket. Kerüljük el a gázok/gőzök belélegzését. A tűznek vagy hőnek kitett tartályokat vízpermettel hűtsük le. A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtjük össze és az előírások szerint ártalmatlanítsuk. A szennyezett oltóanyagot ne engedjük a közcsonnába, illetve a környezetbe.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a termékek szembejutását és bőrrel való érintkezését, por/permet belélegzését. Személyi védőfelszerelés viselése szükséges, lásd 8. szakaszt. A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani. Figyelmeztessük a dolgozókat a termékek egészségkárosító hatásaira.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiszóródott/kiömlött anyag tovább terjedését homokzsákokkal vagy más egyéb eszközzel. A termékeket, illetve a belőlük származó hulladékot közcsonnába, élővizekbe, talajba engedni nem szabad. Ha élővizekbe, talajba jutnak, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Használjunk védőfelszerelést a kiömlött FOZÁT 480 összegyűjtésekor, inert folyadék-felszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni és felitatni. Az összegyűjtött hulladékot a

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályban kell tárolni. A szennyezett területet ezután sok vízzel le kell öblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. fejezetben található. A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Körültekintően végzett munkával kerüljük el a termékek bőrre kerülését, szembejutását. Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről. A **FOZÁT 480** terméket csak erre megfelelően kiképzett személyek használhatják. Munkavégzéskor viseljünk személyi védőfelszerelést. Munkavégzés alatt étkezni és dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.

Tárolás:

A termékeket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tároljuk. Megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Tartsuk távol mindenfajta tűz- és hőforrástól és fagytól. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. A környezetszennyezés megelőzése érdekében szilárd, jól szigetelő padozatú raktárhelyiségben tároljuk.

Minimális tárolási hőmérséklet: - 5 ° C

Maximális tárolási hőmérséklet: 50 ° C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az anyag felhasználása a 1.2 pontban található.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti határértékek és jogalapjának felsorolása

8.1.1.1 Nemzeti foglalkozási expozíciós határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1. számú mellékletében szerepel.

8.1.1.2 Közösségi határértékek -

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékekkel történő mindennemű expozíciót (por, permet belégzése, szembejutás, bőrre kerülés, lenyelés).

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

- Gondoskodjunk a megfelelő szellőzésről.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- A munkaruhát különítsük el és kezeljük külön a hétköznapi ruházattól.

8.2.2 Személyi védőfelszerelés:

egyéni védőfelszerelés előkészítőknek	PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű,
kijuttatóknak nyitott kabinú erőgép ill. kézi/háti permetezés esetén)	PVC, nitril vagy neoprén védőkesztyű,
kijuttatóknak zárt, szűrt levegőjű kabinban	Nem szükséges



Szem- / arcvédelem



Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg. Védőálarc (minimum 8"-os). Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

Bőrvédelem

kémiai anyagoknak ellenálló védőruha (Hypalon, Tyvek, Saranex, PVC, stb.) és védőlábbeli viselése szükséges nagy mennyiségű készítménnyel történő, illetve hosszantartó munkavégzés esetén.

Vészhelyzetben: egyéb szükséges tárgyak kiválasztása a tevékenység, illetve a munkafolyamat jellegétől függ.

Kézvédelem



Kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű (pl. nitrilgumi, neoprén, PVC) viselése szükséges. Ne használjunk poli(vinil-alkohol) alapú védőkesztyűt. Hosszabb, vagy ismételt munkavégzés esetén olyan védőkesztyűt használjunk, amelynek áttörési ideje nagyobb, mint 240 perc (MSZ EN 374 szabvány). Rövid ideig tartó munkavégzés esetén a 60 percnél nagyobb áttörési idővel jellemzett védőkesztyű is megfelelő (MSZ EN 374 szabvány). MEGJEGYZÉS: Egy adott alkalmazáshoz szükséges kesztyű kiválasztásakor a munkahelyen történő alkalmazás idején kívül figyelembe kell venni még az egyéb munkahelyi tényezőket is, mint pl.: a felhasználásra kerülő

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

egyéb vegyi anyagok, fizikai munkafolyamatok (vágás/ütés védelem, jobbkezesesség, hőállóság), valamint a kesztyű gyártójának az útmutatásait, specifikációit.

Testvédelem



Teljes védőruha vegyszerek ellen. A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.

Légutak védelme



Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges. Személyes megítélés alapján zavarónak ható koncentráció esetén megfelelő légzésvédőt használjunk. Szükséghelyzetekben tanúsítvánnyal ellátott és helyhez nem kötött túlnyomásos sűrített levegős légzőkészüléket, ill. a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

Hő veszély: Senki által nem ismert.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Ne engedje a környezetbe

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:



Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

Kerülje a hosszantartó és ismételt érintkezés a bőrrel.

Szünetek előtt és a munka befejeztével használjunk bőrvédő krémet a bőr védelmére.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső megjelenés	sárga színű folyadék
Szag	Nincs adat
Szagküszöbérték	Nincs adat
pH érték	4,5-5,5 (20 °C)
Olvadáspont	Nincs adat
Oldhatóság	Vízben jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat
Sűrűség	1,16-1,17 kg/dm ³ (20 °C)
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	Nem gyúlékony
Forrás pont	Nincs adat
Gőzsűrűség	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

Lobbanáspont	Nem gyúlékony
Gőznyomás	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség: nem ismert

10.2. Kémiai stabilitás: Stabil normális használati feltételek és tárolására.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek

10.4. Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, erős bázisok.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs bomlás, ha a specifikációknak megfelelően használják.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Orális LD₅₀: >2000 mg/kg (patkány)

Dermális LD₅₀: >2000 mg/kg (patkány és nyúl)

Inhalációs LC₅₀: >5000 mg/m³ / 4 h (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs adat

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Irritálja a szemet (nyúl). Irr. index: 32

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció

Tengerimalacoknál nem figyeltek meg szenzibilizációs tulajdonságot a Magnusson-Kligman maximalizációs tesztben. Embereken nem figyeltek meg allergiás hatást.

Kombinált szenzibilizációs index: 0

Csirasejt mutagenitás

A glifozát mutagén hatását számos *in vitro* és *in vivo* tesztben vizsgálták, amelyek lefedték az összes releváns végpontot. Ennek a nagy mennyiségű adatnak a háttérében levonható az a következtetés, hogy a glifozátnak nincs mutagén kockázata.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

Rákkeltő hatás

Nincs jele rákkeltő hatásnak. Az USA-EPA a glifozátot „E” kategóriába sorolta (bizonyítottan nem rákkeltő ember esetében).

Reprodukciós toxicitás

Nincs adat

Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció

Nincs adat

Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció

Nincs adat

Aspirációs veszély

Nincs adat

Lehetséges egészségügyi hatások:

- **Bőr:** Bőrirritáló hatású lehet.
- **Lenyelve:** ártalmatlan.
- **Szem:** Súlyos szemirritációt okozhat.

11.2 További információk

RTECS: nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1. Toxicitás: Mivel a glifozát gyomirtószer, az összes zöld növényre mérgező. A termék ártalmatlan a halakra és a vízben élő gerinctelen állatokra is.

Kevésbé mérgező a madarakra és a talajban élő mikro- és makroorganizmusokra.

A termék ökotoxicitásának mérésekor az alábbi eredményeket kapták:

- | | |
|---|--|
| - Halak Szivárványos pisztráng (<i>Salmo gairdneri</i>) | 96 h LC ₅₀ : 21,6 mg/l (statikus)
NOAC : 10 mg/l |
| - Gerinctelenek Vízibolha (<i>Daphnia magna</i>) | 48 h EC ₅₀ : 113,9 mg/l |
| - Algák Zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) | 72 h ErC ₅₀ : 7,078 mg/l |
| - Méhek Mézelő méh (<i>Apis mellifera</i>) | 48 h LD50 akut, szájon át: > 100 µg a.i./méh |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: kevésbé biodegradálódik.

12.3. Bioakkumuláció: A glifozát nem könnyen bontható le biológiailag. A környezetben és szennyvízkezelő üzemekben lassan bomlik. Szennyvízkezelő üzemekben nem figyeltek meg káros hatást maximálisan 100 mg/l koncentrációig. Bomlása főleg mikrobiológiai és aerob módon történik, de anaerob körülmények között is bomlik.

Bomlásánál a felezési ideje a körülményektől függ, de általában aerob talajban és vízben általában 3-30 nap.

12.4. A talajban való mobilitás: A környezetben a glifozát nem mobil, de gyorsan inaktiválódik mivel megkötődik az agyagrézecskeken. A glifozát erősen kötődik a talajhoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

12.5. A PBT-és vPvB: nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások: ellenőrzés nélkül a termékeket ne engedjük a környezetbe.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.



Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. Ne engedjük, hogy a csatomahálózatra kerüljön.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

A termék maradékai a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint 0201 08* (veszélyes anyagokat tartalmazó mezőgazdasági vegyi hulladékok) kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt megsemmisítés: ellenőrzött égetéssel.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

A kiürült edényzet csomagolási hulladék: 15 01 10* kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A meg nem tisztított csomagolóanyagot úgy kell ártalmatlanítani, ahogyan a terméket.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (442/2012. (XII.29) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről)

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN szám

ADR/RID: 3082

IMDG: 3082

IATA: 3082

14.2 ENSZ szerinti szállítási név

ADR/RID: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

IMDG: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N

IATA: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID: 9.

IMDG: 9.

IATA: 9.

14.4 Csomagolás csoport

ADR/RID: III.

IMDG: III.

IATA: III.

14.5 Környezetre veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

ADR/RID: igen

IMDG Környezetre veszélyes: igen

IATA: igen

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7 A MARLPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

94/2002. (V.5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Általános információ

Az 1-15. szakaszban szereplő adatok a jelenlegi tudásunkon alapulnak és csak azt a célt szolgálja, hogy bemutassa a terméket az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint.

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik.

Az adatlap csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

Kockázati - R - mondatok

R 36 Szemizgató hatású.

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó - S - mondatok

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S 29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

TERMÉKNÉV: FOZÁT 480

Változatszám: 9

Utolsó felülvizsgálat: 2015. 04. 10.

Kibocsátás kelte: 2009. 02. 11.

Figyelmeztető mondatok (teljes)

H 319 - Súlyos szemirritációt okoz

H 411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok (teljes)

P 261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belégzését

P 270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő arcvédő használata kötelező

P 302+P 352 Ha bőrre kerül: lemosás bő szappanos vízzel

P 305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P 391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P 501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

Jogi nyilatkozat

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják.

A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Ez a biztonsági adatlap érvénytelenít minden korábbi verziók.

Adatlap történet:

Jelen biztonsági adatlap 2014. szeptember 12-én kiadott gyártói adatlap felhasználásával készült.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változás oka	Dátum	Változatszám
2.2, 2.3, 4.3, 8.2.2, 13, 16	A biztonsági adatlap jelölt fejezeteinek a hatóság által jóváhagyott új Fozát 480 címkével történő összhangba hozása.	2015.04.10.	9.