

# 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)

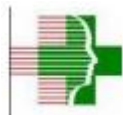
#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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: X<sub>i</sub>, 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 izopropilamin 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 homokszákokkal 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.

### Higiéniiai 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 végeztével használjunk bőrvédő krémet a bőr védelmére.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

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

<b>Lobbanáspont</b>	Nem gyúlékony
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	Nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	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 LD<sub>50</sub>: >2000 mg/kg (patkány)

Dermális LD<sub>50</sub>: >2000 mg/kg (patkány és nyúl)

Inhalációs LC<sub>50</sub>: >5000 mg/m<sup>3</sup> / 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).

### Reprodukción 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 <sub>50</sub> : 21,6 mg/l (statikus)<br>NOAC : 10 mg/l |
| - Gerinctelenek Vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )        | 48 h EC <sub>50</sub> : 113,9 mg/l                             |
| - Algák Zöld alga ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )      | 72 h E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> : 7,078 mg/l               |
| - Méhek Mézelő méh ( <i>Apis mellifera</i> )              | 48 h LD <sub>50</sub> 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 csatomahálózatba 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 verziókat.

### **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.