

BIZTONSÁGI ADATLAP

FOZÁT 480

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

1.1 Termékazonosító

Termék megnevezése: Fozát 480

CAS: 38641-94-0

UFI szám: HSR0-V96X-F00N-DX0P

Hatóanyag: Glifozát izopropil-amin só

1.2 Az anyag/keverék releváns, azonosított, illetve ellenjavallt felhasználási területei:

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:

Gyártó cég: AGRO-CHEMIE KFT.

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

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

Email cím: fanny.radics@agrochemie.hu

Elsősegély telefon: (+36) 1/9000-800 (8-16)

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 1/476-6464, (36) 80/201-199 (0-24)

2 SZAKASZ: A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag/keverék osztályozása:

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyességi osztály és kategória | **Figyelmeztető H-mondatok**

Eye Irrit 2.

H 319 - Súlyos szemirritációt okoz

Aquatic Chronic 2

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

2.2 Címkézési elemek

Piktogram: (jelölés az 1272/2008 [CLP] előírása szerint)



GHS 09

GHS07

Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető H-mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

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

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501 - 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

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	Konc. (%)	Osztályozás	Figyelmeztető mondatok	CAS	EC/ List no.	REACH reg. szám
Glifozát izopropil-amin só	41 %	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	38641-94-0	254-056-8	-
Nedvesítőszer	< 4 %	Skin irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	-	931- 700-2	01- 2119529251 -48-xxxx

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.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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 semmit sem szabad szájon át adni. A száját vízzel ki kell öblíteni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

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

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

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

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, oltóhab, oltópor, vízpermet. Az oltóanyagot a környezetben égő anyagok alapján kell megválasztani.

Környezeti veszély miatt az erős, nagy térfogatú vízsugár nem megengedett.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek:

Égéskor mérgező bomlástermékek keletkezhetnek, mint szén-oxidok, nitrogén-oxidok, foszfor oxidjai. Egyéb mérgező és/vagy ingerlő anyagok felszabadulása is előfordulhat.

5.3 Javaslat a tűzoltóknak:

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, amit inert folyadék-felszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni és felitatni. Az összegyűjtött hulladékot a szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályban kell tárolni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8., a hulladék kezelésével kapcsolatos információ pedig a 13. fejezetben található.

7 **SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a termék bőrre kerülését, szembejutását. A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. A FOZÁT 480 terméket csak erre megfelelően kiképzett személyek használhatják. Munkavégzéskor viseljük személyi védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termékeket eredeti, megfelelő jelöléssel ellátott csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen tároljuk. Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve, a környezetszennyezés megelőzése érdekében pedig 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 az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. számú mellékletében szerepel.

8.1.1.2 Közösségi határértékek: -

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkal nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

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.
- ❖ 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:

Szem- / arcvédelem:

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek. Kerüljük a szembe való bejutást.

Bőrvédelem:

Kémiai anyagoknak ellenálló védőruha 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:

Szakszerű alkalmazása esetén védőkesztyű viselete nem szükséges, de javasolt. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Az alkar feléig érő, legalább 0,2 mm vastag neoprén, pvc butil vagy nitril védőkesztyű javasolt.

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 speciális védelem. Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések

A termék nem engedhető csatornába.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés	sárga színű folyadék
Szag	NA
Szagküszöbérték	NA
pH érték	4,5-5,5 (20 °C)
Olvadáspont	NA
Oldhatóság	Vízben jól oldódik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	NA
Sűrűség	1,16-1,17 kg/dm ³ (20 °C)
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	Nem gyúlékony
Forrás pont	~100 ⁰ C (a termékben lévő víz)
Gőzsűrűség	NA
Lobbanáspont	Nem gyúlékony
Gőznyomás	NA
Bomlási hőmérséklet	NA
Viszkózitás	NA
Robbanásveszélyes tulajdonságok	NA
Oxidáló tulajdonságok	NA
Öngyulladási hőmérséklet	NA

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 Reakciókéesség: Nem ismert.
- 10.2 Kémiai stabilitás: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- 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 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- Akut toxicitás / *Acute toxicity*
 - Lenyelve: LD₅₀: >2000 mg/kg (patkány)
 - Bőrön át: LD₅₀: >2000 mg/kg (patkány és nyúl)
 - Belélegezve: LC₅₀ (4h): >5000 mg/m³ (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 háttérben levonható az a következtetés, hogy a glifozátnak nincs mutagén kockázata.
- Rákkeltő hatás
 - Nincs jele rákkeltő hatásnak. Az USA-EPA a glifozátot „E” kategóriába sorolta (bizonyítottan nem rákkeltő ember esetében).
- Teratogenitás: Nincs adat
- Reprodukciós toxicitás: Nincs adat
- Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció: Nincs adat
- Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció: Nincs adat
- Aspirációs veszély: Nincs adat

11.2 Lehetséges egészségügyi hatások:

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

11.3 További információk

RTECS: nincs adat

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

12.1 Toxicitás:

Haltotoxicitás: Acute LC₅₀: (96 h): 21,6 mg/l (statikus) (*szivárványos pisztráng*)
NOEC: 10 mg/l (*szivárványos pisztráng*)

Vízibolha-toxicitás: EC₅₀ (48 h): 113,9 mg/l (hatóanyag)

Alga növekedés: E_rC₅₀ (72 h): 7,078 mg/l (hatóanyag)

Méh-toxicitás: Acute LD₅₀ (48 h): >100 µg/méh

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: 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.
- 12.3 Bioakkumuláció: Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás: A környezetben a glifozát nem mobil, de gyorsan inaktívódik mivel megkötődik az agyagrézecskeken. A glifozát erősen kötődik a talajhoz.
- 12.5 A PBT-és vPvB: Nincs adat.
- 12.6 Egyéb káros hatások: Mérgező a vízi élővilágra.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék: Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Csatornába, felszíni vizekbe engedni nem szabad. Az anyag ártalmatlanítását hatósági engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanító szervezetre kell bízni.

A hulladék besorolása: EWC 020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

- 13.2 Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az ebben a részben felsorolt információk csak tájékoztató jellegűek. A szállítmány megfelelő szállítási osztályozásához kérjük, alkalmazza a megfelelő szabályozásokat. Az ADR/RID/IMDG/IATA előírások szerint a szállítás nem szabályozott.

14.1 UN szám

ADR/RID/IMDG/IATA: Nem alkalmazható.

14.2 ENSZ szerinti szállítási név

ADR/RID/IMDG/IATA: Nem alkalmazható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID/IMDG/IATA: Nem alkalmazható.

14.4 Csomagolás csoport

ADR/RID/IMDG/IATA: Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszély

ADR/RID/IMDG/IATA: Nem alkalmazható.

14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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

Nem alkalmazható.

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK biztonsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
4. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
5. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.
7. 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól és módosításai
8. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
9. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
10. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1107/2009/EK RENDELETE (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről, a BIZOTTSÁG 547/2011/EU RENDELETE (2011. június 8.) az 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról, a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról.
11. 219/2011. (X. 20.) Korm. Rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

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.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A keverék hatóanyagának (Glifozát izopropil-amin só) toxikológiai és ökotoxikológiai vizsgálatának eredményei

A keverékkel végzett vizsgálatok eredményei

A készítmény komponenseinek biztonsági adatlapja

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint:

A keverék toxikológiai és ökotoxikológiai tulajdonságainak mért értékei alapján

Eye Irrit 2 H 319

Aquatic Chronic 2 H 411

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondatok, Veszélyességi osztályok és kategóriák teljes szövege:

Figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály és kategória:

Eye irrit. 2 Súlyos szemirritáció 2. kategória

Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás 1. kategória

Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

Skin irritat. 2 Bőr irritáció 2. kategória

Jogi nyilatkozat:

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg és 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 2015.04.10.-én kiadott gyártói adatlap felhasználásával készült, hatóság által javasolt módosításokat figyelembe véve.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változás oka	Dátum	Változatszám
1-16	Teljes átdolgozás	2018.07.30	11.
8, 16	Expozíció ellenőrzésre, szállításra vonatkozó információk felülvizsgálata	2020.04.01	12.
1	UFI szám	2021.02.18	13.