



## GLIALKA STAR

Verzió 2 / H  
102000037803

1/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	GLIALKA STAR
UFI	KPF1-E0Y7-K009-RH2Q
Termék kódja (UVP)	86789574

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

Felhasználás	Gyomirtó szer
--------------	---------------

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Bayer Hungária Kft. Bayer Crop Science Dombóvári 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

Jelölés a módosított 1272/2008/EK, az anyagok és keverékek címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet, valamint a magyar hatósági előírások alapján.



## GLIALKA STAR

Verzió 2 / H  
102000037803

2/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

Veszélyt jelző címke használata kötelező.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Glifozát kálium só



**Figyelmeztetés:** Figyelem

### Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt 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 kezét alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.  
P305 + P351 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
+ P338  
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 kálium só: Ez az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT). Ez az anyag nem felel meg a nagy perzisztens és a nagyon bioakkumulatív követelményeknek (vPvB).

#### Ökológiai információk:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

#### Toxicológiai információk:

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### 3.2 Keverékek

#### Kémiai természet

Vízoldható koncentrátum (SL)

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

3/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

Glifozát-kálium só 360 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 kálium só	70901-12-1	Aquatic Chronic 2, H411	35,5
Fatty alkyl ether alkyl amine ethoxylate	68478-96-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 10

**További információk**

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

**Részecskék jellemzői**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat

**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**

NEM szabad hánytatni. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások****Tünetek**

Bőr, szem és nyálkahártya irritáció

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

Ez a termék nem kolinészteráz inhibitor.

**Kezelés**

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

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

4/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyag****Megfelelő** Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.**Nem megfelelő** Nagy térfogatú vízsugár**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel: Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), Foszfor oxidjai**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 felcímkezett, 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** Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.**Egészségügyi intézkedések** Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

5/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tárolási helyekre és a 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.

**Megfelelő anyagok**

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)  
HDPE - acél tok

**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 légelszívás) 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

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

6/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

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 védőkesztyű.

**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 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.

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

<b>Forma</b>	Folyadék, tiszta vagy enyhén opálos
<b>Szín</b>	sárgától a borostyánig
<b>Szag</b>	enyhe aminszag
<b>Szagküszöbérték</b>	Nincs adat
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	Nem alkalmazható
<b>Forráspont</b>	Nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	Nincs adat
<b>Felső robbanási határ</b>	Nincs adat
<b>Alsó robbanási határ</b>	Nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem lobban be
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nincs adat
<b>Öngyorsító bomlási hőmérséklet (ÖBH)</b>	Nincs adat
<b>pH-érték</b>	4,8 (10 g/l) (23 °C) (ionmentesített víz)
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	8,0 mPa.s (20 °C)
<b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincs adat
<b>Vízben való oldhatóság</b>	elegyíthető

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

7/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023

Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Glifozát kálium só: log Pow: < -3,2 (25 °C)
<b>Gőznyomás</b>	Nincs adat
<b>Sűrűség</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatív sűrűség</b>	Nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	Nincs adat

**Becslés nanorészecskék** Ez az anyag/keverék nem tartalmaz nanotechnológiai anyagokat

**Részecskeméret** Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

<b>Robbanóképesség</b>	Nem robbanásveszélyes
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nincs adat
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs adat
<b>Egyéb fizikai-kémiai tulajdonságok</b>	További, biztonsággal kapcsolatos fizikai-kémiai adat nem ismert.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

<b>10.1 Reakciókészség</b>	Normál körülmények között stabil.
<b>Önmelegedés</b>	nem hajlamos az önmelegedésre
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	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** bevonatlan lágyacél, Szénacél, galvanizált acélt  
Tárolás csak az eredeti csomagolásban.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** Normál használati körülmények között nem várhatók bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó**

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

8/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024**információk**

<b>Akut toxicitás, szájon át</b>	LD50 (Patkány) > 5.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Akut toxicitás, belélegzés</b>	LC50 (Patkány) > 5,05 mg/l Expozíciós idő: 4 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Akut toxicitás, bőrön át</b>	LD50 (Patkány) > 5.000 mg/kg A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Csekély mértékű irritáló hatás, jelölés nem szükséges. (Nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Súlyos szemkárosodás /szemirritáció</b>	Súlyos szemirritáció. (Nyúl) A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Bőr: Nem szenzibilizáló hatású. (Tengerimalac) OECD 406, Buehler teszt A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

**STOT Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció**

Glifozát kálium só: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**STOT Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció**

Glifozát kálium só nem okozott specifikus célszervi toxicitást az állatkísérleti vizsgálatokban.

**Mutagenitás értékelés**

A Glifozát kálium só nem minősül mutagén.

**Karcinogenitás értékelés**

Glifozát kálium só: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás értékelés**

Glifozát kálium só: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Fejlődési toxicitás értékelés**

Glifozát kálium só: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Becslés**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.



**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

9/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

<b>Toxicitás halakra</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) 28 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 96 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra</b>	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)) 69 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 48 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.
<b>Toxicitás a vízi növényekre</b>	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)) 14 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 72 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve. NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)) 2 mg/l statikus teszt; Expozíciós idő: 72 h A vizsgálat egy hasonló készítményen lett elvégezve.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

<b>Biológiai lebonthatóság</b>	Glifozát kálium só: Biológiailag nem könnyen lebontható.
<b>Koc</b>	Glifozát kálium só: Koc: 884

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

<b>Bioakkumuláció</b>	Glifozát kálium só: Biokoncentrációs tényező (BCF) < 1
-----------------------	--

**12.4 A talajban való mobilitás**

<b>A talajban való mobilitás</b>	Glifozát kálium só: Változó, függ a hőmérséklettől, a talaj típusától, a talaj nedvességétől, a talaj pH-jától és a szervesanyag-tartalomtól.
----------------------------------	---

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

<b>PBT és vPvB értékelés</b>	Glifozát kálium só: 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 Endokrin károsító tulajdonságok**

<b>Becslés</b>	Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
----------------	---

**12.7 Egyéb káros hatások**

<b>További ökológiai információ</b>	Nincsenek más említett hatások.
-------------------------------------	---------------------------------

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



## GLIALKA STAR

Verzió 2 / H  
102000037803

10/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

<b>Termék</b>	Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, illetve az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően, hulladéklerakóba vagy égetőműbe szállítható.
<b>Tisztítatlan csomagolások</b>	A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.
<b>A fel nem használt termék csomagolásának hulladék azonosító kódja.</b>	<b>02 01 08*</b> 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 Az IMO-eszközök 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 tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem szükséges.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A 3. szakaszban említett figyelmeztető mondatok szövege:**

**GLIALKA STAR**Verzió 2 / H  
102000037803

11/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023  
Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

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 Közöségi 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

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak és termékünket a biztonsági szempontokat figyelembe véve jellemzik, következésképpen nem jelentik a megadott tulajdonságok garantálását.

Ezen biztonsági adatlapon szereplő információk megfelelnek az 1097/2006/EK rendeletben és az 1097/2006/EK rendeletet módosító 2020/878/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:**

A következő szakaszok felülvizsgálatra kerültek: 10. Szakasz: Stabilitás és reakcióképesség. 12. szakasz: Ökológiai információk. 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok. Biztonsági adatlap a 2020/878 EU rendelet szerint. A REACH rendelet jelenlegi II. melléklete szerinti kiigazítások miatt szerkesztési célból ellenőrizve és átdolgozva.



**GLIALKA STAR**

Verzió 2 / H  
102000037803

12/12

Felülvizsgálat dátuma: 19.05.2023

Nyomtatás dátuma: 07.05.2024

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