

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés	: AMEGA FREE
A termék formája	: Keverékek
Típus (Nufarm)	: Country Specific
Ország (Nufarm)	: Magyarország
CA kód (Nufarm)	: 2705
Termékkód	: NLI1999
Oracle kód (Nufarm)	: 600000343;600000687;600000412
Termékkód	: 110004624;110004623
Regisztrációs szám	: 6300/47-1/2021

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Fő használati kategória	: Foglalkozásszerű felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gyomirtószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Forgalmazó**

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
4021 Linz - Austria
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343
(VergiftungsinformationsZentrale)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 839

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória H411
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

-
- H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.
- EUH-mondatok : EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Összetevő

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Glyphosate isopropylamine salt	(CAS-szám) 38641-94-0 (EK-szám) 254-056-8	40 – 45	Aquatic Chronic 2, H411
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, MONOSULFOSUCCINATE, COCO ALKYL GLYCOSIDES, SODIUM SALT	(CAS-szám) 151911-53-4	4 - 6	Eye Irrit. 2, H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános

: Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!

Elsősegélynyújtás belélegzést követően

: Vigye ki az adott személyt a friss levegőre olyan helyre ahol kényelmesen lélegezhet.
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően

: Mossa le azonnal szappannal és bő vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően

: Azonnali és hosszan tartó öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Hasmenés. Szívműködési zavarok. Gyomorgörcsöket és hányást idézhet elő.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Homok. Hab. Szén-dioxid.
Nem megfelelő oltóanyag : bő vízsugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Nitrogén-oxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Foszfor-oxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.
Egyéb információk : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Korlátozza a tűzoltó anyagok szétterülését (az anyag a környezetre veszélyes lehet). Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd 8 fejezet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
Egyéb információk : A kiömlött terméket soha ne tegye vissza az eredeti tárolóeszközbe esetleges újrahasznosítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Használjon egyéni védőfelszerelést. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Tartsa az eredeti csomagolásban.

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Tárolási hőmérséklet : > 0 °C
Kevert tárolásról szóló információ : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Minimalizálja az expozíciót olyan intézkedésekkel, mint elszigetelt és zárt rendszerek, megfelelően megtervezett és karbantartott dedikált berendezések és megfelelő általános/helyi elszívás alkalmazása.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

The recommendations in this section are for employees in manufacturing, formulations and conditioning. For farm users and handlers, please read the product label for suitable personnel protective equipment and apparatus.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg		oldalsó védelemmel	EN 166

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:
A használati körülmények szerint használjon védőkesztyűt, kötényt, csizmát, fej- és arcvédőt. EN 14605

Kézvédelem:
Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Többször használatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	0.4		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Többször használatos kesztyű	Kloroprén gumi (CR)	6 (> 480 perc)	0.5		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Többször használatos kesztyű	Butilgumi	6 (> 480 perc)	0.7		EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)
Egyszerhasználatos kesztyű					EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type)

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Feltétel	Anyag	Előírás
A használati körülmények szerint használjon védőkesztyűt, kötényt, csizmát, fej- és arcvédőt		EN 14605

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Javasoljuk, hogy a használók foglalkozási expozíciós határértékeket vagy más, azzal egyenértékű határértékeket vegyenek figyelembe. Biztosítani kell, hogy a munkahelyi egészségügyi határérték alatt van.

Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
légzőkészülék gőz/részecske kombinált szűrővel	ABEK	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.	EN 14387

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Egyéb információk:

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. Tartsa távol a gyermekeket. Távolítsa el a szennyezett ruházatot. A munkaruhát és az utcai ruhát különítsük el. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelése után azonnal mosson kezet. The wearing of PPE will have to be adapted to working conditions and any discomfort felt during the operation.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: barna.
Külső jellemzők	: Vizes oldat.
Szag	: amin-szerű.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: -10 °C
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 100 °C
Tűzvesztélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásvesztélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 115 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 505 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 4.7
Viszkozitás, kinematikus	: 28.778 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus	: 33.9 mPa.s @ 25°C
Viszkozitás, dinamikus	: 19.7 mPa.s @ 40°C
Oldékonyosság	: Víz: > 10.5 g/l teljesen keverhető
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: -3.2 @25°C (Glyphosate)
Gőznyomás	: 0.0131 mPa
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1.178 g/cm ³ @ 20°C
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecske aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecske porzás	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kerülje a -nál magasabb hőmérsékleteket 100 °C

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

AMEGA FREE	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 4000 mg/kg

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg

Bőrmarás/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Nem irritálja a bőrt) pH-érték: 4.7
Kiegészítő adatok	: nyúl
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Nem irritálja a szemet) pH-érték: 4.7
Kiegészítő adatok	: nyúl
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Nincs szenzibilizáló hatása)
Kiegészítő adatok	: egér
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA), valamint az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (EFSA) és további világszerte működő szabályozó ügynökségek (mint az EPA, az APVMA, és a FAO és WHO által közösen irányított JMPR) kockázat alapú értékelésük során nem-rákkeltőnek minősítették a glifozát hatóanyagot. A Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) veszély alapú értékelése során a glifozátot "emberre valószínűleg rákeltő hatású" (2A. csoport) anyagként sorolta be. Mind az EFSA, mind az ECHA a felülvizsgálat során figyelembe vette az IARC értékelését is, amely a glifozátot nem karcinogén besorolását eredményezte)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

AMEGA FREE	
Viszkózitás, kinematikus	28.778 mm ² /s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	: A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.
--	--

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

11.2.2 Egyéb információk

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

AMEGA FREE	
CL50 96 óra halak	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (Vízibolha)
NOEC (krónikus)	100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
NOEC krónikus hal	1 mg/l (Glyphosate acid)
NOEC krónikus rákfélék	100 mg/l Daphnia magna (vízibolha)
NOEC krónikus algák	11.7 mg/l Desmodesmus subspicatus (Zöldalga)

Egyéb ökotoxikológiai információ

Toxicity to algae:

EyC50 Desmodesmus subspicatus (green algae)

Dose: 28.8 mg/l

Exposure time: 72h

EbC50 Desmodesmus subspicatus (green algae)

Dose: 76.4 mg/l

Exposure time: 72h

EC50 Lemna gibba (Duckweed)

Dose: 16.6 mg/l

Exposure time: 7d

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

CL50 96 óra halak	> 1000 mg/l
CE50 48 óra rákfélék	930 mg/l
EC50 72 óra alga	72.9 mg/l
LD50, madarak	> 2000 mg/kg (tested substance : glyphosate)
LD50, Bőr, Apis mellifera (méh)	> 100 µg/méh (tested substance : glyphosate)
LD50, orális, Apis mellifera (méh)	> 100 µg/méh (tested substance : glyphosate)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

AMEGA FREE

Perzisztencia és lebonthatóság : Biológiai mérsékelten lebontható.

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Perzisztencia és lebonthatóság : glifozát (ISO); N-(foszfonometil)glicin. Biológiai nehezen lebontható.

Biológiai lebomlás : DT50 24h (water); 1.041h (soil)

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12.3. Bioakkumulációs képesség

AMEGA FREE	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-3.2 @25°C (Glyphosate)
Bioakkumulációs képesség	Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége.

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

Biokoncentrációs tényező (REACH BCF)	3.16 Estimated
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	< -3.2 glifozát (ISO); N-(foszfonometil)glicin

12.4. A talajban való mobilitás

AMEGA FREE	
Koc	884 (≥ 60000) (Glyphosate)

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)

A talajban való mobilitás	Constant of Henry's law (H): 1.82E-17 atm * m3 / mole; 25 ° C; Calculated
---------------------------	---

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

AMEGA FREE	
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	

Összetevő

Glyphosate isopropylamine salt (38641-94-0)	Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
---	---

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Hulladékkezelési módszerek	: Veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Ne dobja el a háztartási hulladékokkal együtt. Vigye engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő helyre.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket. Előzetes tisztítás nélkül ne ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glyphosate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glyphosate)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glyphosate)
Fuvarokmány leírása				
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glyphosate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Glyphosate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Glyphosate), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glyphosate), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Glyphosate), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9	9	9	9	9
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: M6
Különleges előírások (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5l
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP1
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBV
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 90

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Narancssárga táblák : 

Alagútkorlátozási kód (ADR) : -

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274, 335, 969

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L

Engedményes mennyiség (IMDG) : E1

Csomagolási utasítások (IMDG) : P001, LP01

Különleges csomagolási előírások (IMDG) : PP1

Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC03

Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T4

Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP2, TP29

EmS-szám (tűz) : F-A

EmS-szám (kiömlés) : S-F

Rakodási kategória (IMDG) : A

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és

teherzállító repülőgépen (IATA) : E1

Korlátozott mennyiségek utasszállító és

teherzállító repülőgépen (IATA) : Y964

Maximális nettó mennyiség korlátozott

mennyiségnél utasszállító és teherzállító

repülőgépen (IATA) : 30kgG

Csomagolási utasítás utasszállító és teherzállító

repülőgépen (IATA) : 964

Maximális nettó mennyiség utasszállító és

teherzállító repülőgépen (IATA) : 450L

Csomagolási előírások csak teherzállító

repülőgépen (IATA) : 964

Maximális nettó mennyiség csak teherzállító

repülőgépen (IATA) : 450L

Különleges előírások (IATA) : A97, A158, A197

ERG-kód (IATA) : 9L

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6

Különleges előírások (ADN) : 274, 335, 375, 601

Korlátozott mennyiség (ADN) : 5 L

Engedményes mennyiség (ADN) : E1

Szállítás engedélyezett (ADN) : T

Szükséges felszerelés (ADN) : PP

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : M6

Különleges előírások (RID) : 274, 335, 375, 601

Engedményes mennyiség (RID) : E1

Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások (RID) : PP1

Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -

Utasítások (RID) : T4

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -

Különleges előírások (RID) : TP1, TP29

Tartálykód RID tartályoknál (RID) : LGBV

Szállítási kategória (RID) : 3

Szállítás - Különleges előírások a

küldeménydarabokra (RID) : W12

Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre,

be- és kirakásra (RID) : CW13, CW31

AMEGA FREE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Expressz csomagok (RID) : CE8
Veszélyt jelölő szám (RID) : 90

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t
Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t
Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t
Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t
Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

NUFARM SDS TEMPLATE

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.