

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024
Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 1 de 10
Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

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

1.1 Termékazonosító.

A termék neve: UPTON
Regisztrációs szám: 6300/1526-1/2022
Összetétel: Floraszulam 50 g/l (4,85 w/w)

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

Javasolt felhasználás: Gyomirtó szer

Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Cég: Albaugh Europe Sàrl
Cím: World Trade Center Lausanne Avenue Gratta-Paille 2
1018 – Lausanne
svájci
Telefon: +41 21 799 9130
Fax: +41 21 799 9139
E-mail: msdn_valencia@albaugh.eu
Weboldal: www.albaugh.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám: (hívható 24 óraban)

Tanácsok orvosi sürgősségi esetekre, tüzesetekre és nagyobb kiömlésekre: +44 (0) 1235 239 670. 24 óra. Az Európai Unió összes nyelve.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

(EK) No 1272/2008 rendelete szerint:

Aquatic Chronic 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Acute 1 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés (EK) No 1272/2008 szabályzata szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024

Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 2 de 10

Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

Kiegészítő utasítások:

EUH208 Benzizotiazolinont (CAS: 2344-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

SP 1 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!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyeppel) biztonsági övezetet!

A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 1 m biztonsági övezet megtartása szükséges!

2.3 Egyéb veszélyek.

A keverék nem tartalmaz PBT besorolású anyagokat.

A keverék nem tartalmaz vPvB besorolású anyagokat.

A keverék nem tartalmaz endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

3.1 Anyagok.

Not applicable.

3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EK) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Koncentrációs határértéket és becsült akut toxicitási értéket
N. Index: 613-230-00-7 CAS-szám: 145701-23-1	FLORASZULAM	5%	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410	-
	Polydimethylsiloxane emulsion	< 1%	Skin Sens. 1, H317	-
N. Index: 613-088-00-6 CAS-szám: 2634-33-5 EC-szám: 220-120-9 N. regisztráció: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 1,2-benzizotiazolin-3-on	< 1%	Acute Tox. 4 *, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %

(*) Az H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

* Érdeklődés a rendelet iránt (EC) N° 1272/2008, Melléklet VI, rész 1.2.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

-Folytatás a következő oldalon.-

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024
Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 3 de 10
Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Szemsérülés.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókát használni.

Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállítása során.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NINCS besorolva a gyúlékony termékek közé, tűz esetén a következő utasításokat kell követni:

5.1 Oltóanyag.

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO2. Nagyobb tűzesetknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.

Különleges veszélyek.

Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen. A termék maradványai és az oltóanyag beszennyezheti a vízi élővilágot.

Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmesztítő anyaggal azonnal meg kell tisztítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024
Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 4 de 10
Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Személyi védelemre lásd a 8.pontot.Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére,nem túrik jól a nyomást.
Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.
Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.
Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 25 °C között,száras,jól szellőző helyen,távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegetől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

A besorolás és küszöbértékét tároló összhangban Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Leírás	Küszöbértékek (tonna)	
		Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK - A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában	100	200

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

A mezőgazdasági termelők és a hivatásos felhasználók számára fenntartva.
A címkén feltüntetett termék felhasználása.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat.A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

8.2 Az expozíció elleni védekezés.

Technikai intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést,ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

Koncentráció:	100 %
Használatok:	Javasolt felhasználás: Gyomirtó szer
Légzésvédelem:	
PPE:	Védő,szűrőmaszk
Jellemzői:	CE-Jelölés.Kategória III. A maszk széles látótérrel kell hogy biztosítson,anatóm formája hermetikus szigetelést és tömítést biztosít.
CEN-Szabványok:	EN 136, EN 140, EN 405
Karbantartás:	Ne tárolja olyan helyen ahol magas a hőmérséklet és páradús környezetben.Kísérje fokozott figyelemmel a szelepek állapotát.
Megfigyelések:	Kísérje figyelemmel és minden esetben tartsa be a gyártó által előírt utasításokat. A felszerelésre rögzíthetők a szükséges szűrők,a vészhelyzettől függően.Részecskék és aeroszolk P1-P2-P3,gázok és gőzök A-B-E-K-AX.Cserélje mindig a gyártó utasításai szerint.
Szükséges szűrőtípusok:	A2



BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024

Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 5 de 10

Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

A kezek védelme:			
PPE:	Kémia anyagok ellen védő kesztyű		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III.		
CEN-Szabványok:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Karbantartás:	Kérjük tárolja hűvös helyen, minden meleget kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet.		
Megfigyelések:	Kérjük, mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz és tiszta kézre ajánlott.		
Anyag:	PVC(Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
A szemek védelme:			
PPE:	Egybeépített védőszemüveg		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II. A szemüveg védelmet nyújt a fröccsenéstől, szemcsék, füst, köd és gázok ellen egyaránt.		
CEN-Szabványok:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Karbantartás:	A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ezért ajánljuk mindennapi tisztítását, időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításait követve.		
Megfigyelések:	A rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolások, repedések stb.		
A bőr védelme:			
PPE:	Kémiai anyagoktól védő ruha		
Jellemzői:	Különös figyelemmel kísérje a ruha védelmi idejét, meddig nyújt valós védelmet a kémiai anyagok ellen.		
CEN-Szabványok:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Karbantartás:	Ahhoz hogy a védelem minden esetben maximális legyen, kérjük tartsa be minden esetben a gyártó által előírt kezelési utasításokat.		
Megfigyelések:	A védőruha külseje megkönnyíti viseletét, nem mozdul el, de mindig figyelemmel kell kísérni a különböző faktorokat, a mozgást és a testhelyzeteket használata során.		
PPE:	Kémia anyagok ellen védő sztatikusmentes cipő		
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória III. Kérjük ellenőrizze a kémiai anyagok listáját, amik ellen a cipő védelmet nyújt.		
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Karbantartás:	A cipő megfelelő használata érdekében, kötelező követni a gyártó által előírt utasításokat. A legkisebb rongáltság esetén is ajánljuk azonnali helyettesítést.		
Megfigyelések:	A cipő időnkénti tisztítása ajánlott, ha nedves, szárítása ugyszintén, de semmi esetben sem helyezze meleget károsító tárgyak közelébe.		

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Halmazállapot: Folyadék

Szín: vékony fehér

Szag: Karacherisztikus

Szagküszöbértéket: Nem áll rendelkezésre

Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre

Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre

Tűzveszélyesség: Nem gyúlékony

Alsó robbanási határérték: Nem áll rendelkezésre

Felső robbanási határ: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre

Öngyulladás hőmérséklet: Nem öngyulladó °C

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre

pH: 4.7 (1%)

Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Oldhatóság: Nem áll rendelkezésre

Vízben való oldódás: Nem áll rendelkezésre

Zsírban való oldhatóság: Nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024
Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 6 de 10
Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre
Abszolút sűrűséget: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség: 1,03 g/cc
Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok:

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes

Oxidáló folyadékok:

Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló

Egyéb biztonsági jellemzők

Viszkózitás: 394,1 mPa.s

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7.fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

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

a) akut toxicitás;

Floraszulam 50 g/l

Orális LD50 >2000 mg/ttkg

Bőr LD50 >2000 mg/testtömeg-kg

Belégzés LC50 20,52 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

Információk a valószínű expozíciós módokról, a fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetekről, a rövid és hosszú távú expozíció késleltetett, azonnali és krónikus hatásairól, valamint a kölcsönhatások hatásairól:

Belégzés: Belégzés veszélye áll fenn.

Azonnali akut és/vagy krónikus hatások rövid és/vagy hosszú távú expozícióból: Nincs bizonyíték akut és/vagy krónikus inhalációs expozícióra.

Rövid távú és/vagy hosszú távú expozícióból eredő késleltetett akut és/vagy krónikus hatások: Nincs bizonyíték akut és/vagy krónikus belélegzéses expozícióra.

Szembe kerülés: Szembe kerülés esetén fennáll az expozíció veszélye.

Azonnali akut és/vagy krónikus hatások rövid és/vagy hosszú távú expozícióból: Szemizgató hatású.

Késleltetett akut és/vagy krónikus hatások rövid és/vagy hosszú távú expozícióból: Nincs bizonyíték a késleltetett hatásokra rövid vagy hosszú távú expozíció után.

Bőrrel való érintkezés: Fennáll a bőrrel való érintkezés veszélye.

Azonnali akut és/vagy krónikus hatások rövid és/vagy hosszú távú expozícióból: Nincs bizonyíték a bőrrel való érintkezés akut és/vagy késleltetett hatására.

Késleltetett akut és/vagy krónikus hatások rövid és/vagy hosszú távú expozícióból: Nincs bizonyíték a bőrrel való érintkezés akut és/vagy késleltetett hatására.

Lenyelés: Lenyelés esetén a véletlen expozíció kockázata nagyon kicsi.

Azonnali akut és/vagy krónikus hatások rövid és/vagy hosszú távú expozícióból: Nincs bizonyíték a gyomor-bélrendszeri expozíció akut és/vagy késleltetett hatására.

Késleltetett akut és/vagy krónikus hatások rövid távú és/vagy hosszú távú expozícióból: Nincs bizonyíték a késleltetett hatásokra rövid vagy hosszú távú expozíció után.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ.

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz az emberi egészség szempontjából endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

Egyéb információk

Egyéb káros egészségügyi hatásokra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.

12.1 Toxicitás.

Florasulam 50 g/l

Hal	Danio rerio (96 h) LC50 > 1930 mg/l
Rákfélék	Daphnia magna (48 h) EC50 > 100 mg/l
Vízinövények	Lemna gibba (96h) EbC50 = 0,00899 mg/l
Algák	Pseudokirchneriella subcapitata (96h) ErC50 = 1,01 mg/l
Madarak	Anas platyrhynchos LD50 > 2250 mg/kg b.w.
Méhek	LD50 Apis mellifera > 114,7 µg a.s./méh (orális 48 óra); > 100 µg a.s./méh (48 órás érintkezés)
Földigiliszták	Eisenia foetida NOEC=2,13 mg/kg b.w.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Florasulam

A víz hidrolitikusan stabil (pH 4-9)

Voda DT50 = 28,83 d v lete (40°N)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024

Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 8 de 10

Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

Biológiai lebomlás: Nincs biológiailag lebomló hulladék

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata az anyagok bioakkumulációjáról.

12.4 A talajban való mobilitás.

Florasulam

Adszorpció Kfoc = 14,53

Deszorpcia kfoc = 10,35

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és vPvB értékeléséről.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok.

A termék nem tartalmaz a környezet szempontjából endokrin-römlő tulajdonságokkal rendelkező összetevőket.

12.7 Egyéb káros hatások.

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009, 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

Nincs adata az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövessen 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

Hulladékbesorolás, az európai Hulladék Katalógussal egyezve:

02 MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

02 01 mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka

02 01 08 veszélyes anyagokat tartalmazó agrókémiai hulladék

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID, vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépen való szállítás.

Földön: Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.

Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

Tenger: Hajóval történő szállítás: IMDG.

Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

Repülő: Repülőn szállítás: IATA/ICAO.

Szállítási okmány: Légi fuvarlevél.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám.

N° UN: UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR/RID: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK FLORASZULAM), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK FLORASZULAM), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3082, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N (ÖSSZETEVŐK FLORASZULAM), 9, PG III

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Osztály(ok): 9

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 Kiadás időpontja: 7/03/2024

Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025

Oldal 9 de 10

Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: III

14.5 Környezeti veszélyek.

Tengeri szennyező anyag: Igen



Környezetre veszélyes

Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A,S-F

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Címkék: 9



Veszélyek száma: 90

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

6.pont alapján cselekedni

ADR limitált mennyiség: 5 L

IMDG limitált mennyiség: 5 L

ICAO limitált mennyiség: 30 kg B

Megjegyzés: Ha a nettó mennyiség egyedi vagy belső csomagolásonként legfeljebb 5 liter (UN 3082) vagy 5 kg (UN 3077), ezek az áruk mentesülnek a szállítási szabályok követelményei alól, az ADR 375. különleges rendelkezése, a közúti szállításra vonatkozó előírások, az IMDG 2.10.2.7 szakasza és a légi szállításra vonatkozó 7. légi szállítási előírás IMDG 7. szállítás.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.

IBC Code: IBC03

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem befolyásolja az (EU) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

EU rendeletek

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 irányelv hatályon kívül helyezéséről.

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 1990/2006/EK rendelet módosításáról.

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 Tanács 193/EGK rendeletének1 és a 7/EGK rendeletének93 hatályon kívül helyezéséről 76/769/EGK és a Bizottság 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK irányelvei, beleértve a módosításokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2020/878)

UPTON



Változat 1 **Kiadás időpontja: 7/03/2024**
Változat 2 (az 1 verzió helyébe lép) **Ellenőrzés időpontja: 11/02/2025**

Oldal 10 de 10
Nyomtatás dátuma: 11/02/2025

A BIZOTTSÁG 2020/878/EU RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 4 : Akut szájon történő mérgezés Kategória 4
Aquatic Acute 1 : Akut mérgezés a vízi környezetre Kategória 1
Aquatic Chronic 1 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 1
Eye Dam. 1 : Súlyos szemsérülés Kategória 1
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1 : Bőrzékenység Kategória 1

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Környezeti veszélyek	Vizsgálati adatok alapján

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás.
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.
PPE: Személyi védőfelszerelés.
IATA: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
RID: Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Rendelete (EU) 2020/878.
Rendelete (EK) No 1907/2006.
Rendelete (EK) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) vegyi anyagok és keverékek, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról (REACH).

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.