

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Barclay Gallup Hi-Aktív / TRUSTEE HI-AKTIV

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Mezőgazdasági / kertészeti gyomirtó foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Sumi Agro Hungary Kft.

1016 Budapest, Zsolt u. 4.

Tel.: +36 1 214 6441

Fax: +36 1 202 1649

A gyártó adatai:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd,

Damastown Way

Damastown Industrial Estate

Mulhuddart

Dublin 15

Ireland

Tel: + 353 1 811 29 00

Fax: + 353 1 822 46 78

email: info@barclay.ie

1.3.1. Felelős személy neve: Sumi Agro Hungary Kft.

E-mail: info@sumiagro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

A veszélyekre/kockázatokra utaló **R-mondatok:** nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Glifozát-izopropilamin

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 – A gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 – Védőruha használata kötelező.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

SP1 (kötelező) 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 lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
Megjegyzés:

Növényvédő szer, csomagolásakor/feliratozásakor a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet, illetve az 547/2011/EU rendelet (2011. június 8.) előírásait is követni kell.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					67/548/EGK		1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Glifozát-izopropilamin*	38641-94-0	254-056-8	-	30-60	N	51/53	GHS09 Figy.	Aquatic Chronic 2	H411

*: Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

Az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk: Az érintett személyt távolítsa el a szennyeződés forrásától. Gondoskodjon nyugalomról, melegről és friss levegőről. Az áldozatnak ne adjon semmit inni, ha öntudatlan.

LENYELÉS:

Teendők:

- Azonnal hívjon orvosi segítséget!
- A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről.
- Gondoskodjon friss levegőről, melegről és pihenésről, lehetőleg kényelmes, ülőhelyzetben.
- Azonnal öblítse ki a száját és igyon bőségesen vizet vagy tejet.
- Tartsa a sérültet megfigyelés alatt.
- Ne hánytassa a sérültet.
- Hányás esetén tartsa alacsonyan a fejét.
- Azonnal szállítsa kórházba.
- Vigye magával ezeket az utasításokat.
- **SOHA NE HÁNYTASSON ÖNTUDATLAN SZEMÉLYT VAGY SOHA NE ADJON NEKI FOLYADÉKOT!**

BELÉGZÉS:

Teendők:

- Az érintett személyt azonnal vigye friss levegőre.
- Gondoskodjon friss levegőről, melegről és pihenésről, lehetőleg kényelmes, ülőhelyzetben.
- Ha a kellemetlenség folytatódik, forduljon orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről.
- Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal.
- Legalább 15 percig folytassa az öblögetést.
- Forduljon orvoshoz, ha az irritáció a lemosás után is fennáll!

SZEMBE IJTÁS:

Teendők:

- A sérültet azonnal távolítsa el a baleset helyszínéről.
- Azonnal mossa 15 percig bő vízzel.
- Esetleges kontaktlencsét távolítsa el és nyissa tágira a szemet.
- Ha bárminemű kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Általános információk: FIGYELEM! A hatás késhet. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. Mindenfajta égéssel forduljon orvoshoz, bármennyire jelentéktelennek tűnik is.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Nincs javaslat, de ezen vegyszerrel történő véletlen baleset, belélegzés vagy lenyelés esetén még mindig szükség lehet elsősegélynyújtásra. Ha kétségei vannak, AZONNAL FORDULJON ORVOSHOZ!
- 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
- 5.1. Oltóanyag:
- 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Oltásnál használjon habot, széndioxidot, száraz port vagy vízpermetet.
- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Ne használjon vízszugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz hatására mérgező gázok (CO, CO₂, NO_x) keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Tartózkodjon a gázok belélegzésétől. Tartózkodjon ellenszélben, hogy elkerülje a füstöt. Ha nem kockázatos, távolítsa el a tartályt a tűz területéről. Az elfolyó vizet tartsa távol a szennyvízcsatornáktól és a vízforrásoktól. Készítsen árkot a víz ellenőrzése céljából. Ha a víz szennyeződésének a veszélye fennáll, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.
Védőfelszerelés tűzoltók számára: Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. szakaszában leírtak szerinti védőruházatot.
Tartsa be a jelen biztonsági adatlapon felsorolt biztonsági rendszabályokat.
Ne dohányozzon, ne használjon nyílt lángot vagy egyéb tűzforrást.
Kerülje a por és a gőzök belélegzését.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Amennyiben hulladék vagy kontrollálatlan mennyiségű anyag ürül a lefolyóba, AZONNAL értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot vagy egyéb, megfelelő szervet. Ne ürítse ki lefolyóba, folyó vizekbe vagy földre. Ne engedje bele a lefolyókban, csatornába vagy a folyóvizekbe.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A takarító személyzet használjon légzőkészüléket és/vagy folyadék érintkezés elleni védelmet. Alaposan mosakodjon meg, a kiömlött anyaggal történő munka befejeztével. Az elfolyó folyadékot éghetetlen, abszorbens anyaggal kösse le. A kisebb hulladékot porszívóval távolítsa el. Gyűjtse össze tartályokba a kiömlött anyagot, biztonságosan zárja le és a helyi rendelkezések szerint szállítsa el megsemmisítés céljából. Nagyobb mennyiség esetén értesítse a hatóságot.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A gyártó utasításait olvassa el és tartsa be.
A személyes higiénia szabályainak gondos betartása szükséges.
Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a keverék használata közben.
Műszaki intézkedések:
Ezen keverék használata közben szemmosó állomásról és vészzuhanyról kell gondoskodni.
A kezét és a beszennyezett helyeket vízzel és szappannal mossa le, mielőtt elhagyja a munkahelyet.
Tartsa be a használati utasításokat és biztosítsa az anyag helyes hígítását használat előtt.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
A megelőző tűzvédelem általános intézkedései.
Tűztől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol.
Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.
Fagyástól és közvetlen napfénytől óvja.
Fizikai sérüléstől és/vagy súrlódástól védje.
Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen.
Tárolja zárt, eredeti tartályban 0°C és 30°C közötti hőmérsékleten.
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

- 7.3. A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
 A keverék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel 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:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének/kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjon szemmosó állomásról és vészzuhanyról.

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről megfelelő helyi elszívással együtt, annak biztosítására, hogy a meghatározott foglalkozási határértéket ne lépje túl.

Ismételt használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát. Használat után mosson kezét. Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és mosdó használata előtt mosakodjon meg. Azonnal vegye le a ruhát, ha szennyeződik. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó a fröccsenés és szennyeződés ellen.

3. Légutak védelme: nincs különleges utasítás.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	halványsárga, tiszta folyadék	
2. Szag:	jellegetes	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	

4. pH-érték:	4,91	1%-os vizes oldatban
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat	
7. Lobbanáspont:	tudományos szempontból nem megalapozott; nem lobban	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Tűzvesélyesség:	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	1,224 g/ml	
14. Oldékonyság(ok):	vízzel keverhető	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	> 400 °C	EEC A.15 módszer
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
18. Viskozitás:	nincs adat	
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	
9.2. <u>Egyéb információk:</u>		
A megadott tájékoztatás a koncentrált oldatra vonatkozik.		

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Kerülje a hőt, lángot és egyéb tűzforrást. Kerülje a fagyot. Ne tegye magas hőmérsékletű helyre vagy napfényre.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Nem ismertek.
Eredeti edényzetben tárolja.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:
Akut toxicitás: nem ismert.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritáló. Megfelelő használat mellett irritáció nem várható.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: enyhe szemirritáció.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: nem ismert.
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.
Aspirációs veszély: nem ismert.
- 11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
LD₅₀ (orális, patkány): > 2000 mg/kg
LD₅₀ (dermális > 4000 mg/kg)
- 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.
LC₅₀ (hal): > 326 mg/l/96 h
EC₅₀ (Daphnia): > 317 mg/l/48 h
IC₅₀ (alga): 143 mg/l/72 h
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A keverék biológiai úton könnyen lebomlik.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
A keverék vízzel keveredik. Vizi rendszerekben terjedhet.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A hulladék ellenőrzött hulladékként kezelendő. Az engedélyezett hulladéklerakó helyen való megsemmisítése a helyi hulladékkezelő szervezettel összhangban történjen.
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. Ne engedje bele a csatornába, vizekbe vagy a talajba.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
1. REACH nemzetközi szabályozás:
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 bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:
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 **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
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. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. A növényvédő szerekre vonatkozó előírások:
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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem végeztek kémiai biztonsági vizsgálatot.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került a 453/2010/EU Rendeletnek megfelelően (1-16. szakasz).

Az összetevők és a keverék osztályozása kiegészítésre került az 1272/2008/EK Rendelet (CLP) és módosításainak megfelelően.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

