

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK, 1272/2008/EK és 2015/830/EU rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: BOOM EFEKT

1.2. Azonosított felhasználás: gyomirtó szer, vízzeloldható koncentrátum, foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A szállító, a forgalmazó, a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/szállító: **Pinus TKI d.d.**, Grajski trg 21, 2327 Rače, Szlovénia
telefon: +386 (02) 60 90 211 fax: +386 (02) 60 90 410

Forgalmazó, biztonsági adatlap szállítója: **Kwizda Agro Hungary Kft.**
1138 Budapest, Váci út 135 – 139. C. épület II. emelet
telefon: +36 1 224 7305 fax: +36 1 212 0873
honlap: www.kwizda.hu

1.4. A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: kwizda@kwizda.hu

1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464
Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék besorolása: a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint a **termék nem veszélyes keverék.**

2.2. Címkézési elemek: piktogram, figyelmeztetés: nem szükséges

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondat: nem szükséges

Övintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően veszélyes hulladéktárolóban.

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

SP 1 A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m (hidas traktorral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 50 m) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet. A nem célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m (hidas traktorral végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 50 m), más mezőgazdasági kultúráktól 10 m, (hidas traktorral végzett kezelés esetén 50 m, légi kezelés esetén 100 m) távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

2.3. Egyéb veszély: nem ismert.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, vizes oldat

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
N-(foszfonometil)glicin 2-propil-ammónium só (Glifozát – izopropilamin só (1:1)) CAS-szám: 38641-94-0 EK-szám: 254-056-8 Index-szám: 015 -184-00-8	41,5%	Aquatic Chronic 2, H411

A termék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A fenti veszélyességi osztály, H-mondat a tiszta komponensre vonatkozik, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondat teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/Általános tudnivalók: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre! Tartsuk félig ülő helyzetben és nyugalomban. Azonnal kérjük orvos tanácsát, segítségét.

Bőrré jütás esetén: Az elszennyeződött ruházatot vessük le, az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel le alaposan mossuk le. Irritáció esetén forduljon orvoshoz. Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szembejütás esetén: Azonnali szemöblítést kell végezni 15 percen keresztül folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen megoldható, folytassuk az öblítést. Panasz, irritáció állandósulása esetén szakorvos tanácsát kell kérni!

Lenyelés esetén: HÁNYTATNI TILOS! Azonnal orvoshoz kell fordulni, mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját. Távolítsa el a termék maradékát a szájából, majd bő vízzel öblítse ki a szájüregét. A sérült igyon azonnal 1 – 2 pohár vizet. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Az elsősegélynyújtó védelme: Az egyéni védőeszközök viselése a lehetséges kitétség miatt az elsősegélynyújtónak is javasolt, lásd 8. szakaszt.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: A feltüntetett tünetek és hatások a termék normál használata mellett bekövetkezett véletlen kitétségre vonatkoznak.

Belégzést követően: Enyhe orrirritáció, váladékkozás előfordulhat. Késleltetett hatások nem várhatók.

Bőrré jütás esetén: Enyhe átmeneti bőrpír előfordulhat. Késleltetett hatások nem várhatók.

Szembejütáskor: Enyhe, átmeneti vörösödés, duzzadás lehetséges. Késleltetett hatások nem várhatók.

Lenyelés esetén: Enyhe emésztőszervi tünetek előfordulhatnak. Jelentős, késleltetett hatások nem várható.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem szükséges speciális eszköz, gyógyszer a munkahelyen történő azonnali kezelésre. Nincs specifikus antidótum. Kezelje a tünetek alapján (dekontamináció, életfunkciók, stb.). Lenyelés esetén gyomormosás válhat szükségessé, legyünk figyelemmel, hogy a légutakba ne kerüljön idegen anyag. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. A gyomor kiürítése előtt mérlegelje az aspiráció veszélyét a termék toxicitásához képest.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, vízpermet, alkoholálló hab. Használjon száraz oltóanyagot a kisebb tüzekhez, alkoholálló habot, vízpermetet a nagyobb tüzekhez.

Nem megfelelő oltóanyag erős vízszugár.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: égése során mérgező és maró hatású gázok képződnek, nitrogén-oxidok, szén-oxidok, foszfor-oxidok, stb.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a veszélyzónában az EN 469 szabvány szerinti védőruházat, védőfelszerelés szükséges. A környezet levegőjétől független légzőkészülék (SCBA) használata is szükségessé válhat.

5.4. Egyéb információk: Azonnal hívja ki a tűzoltóságot a növényvédő szereket érintő tűzesetekhez, kivéve, ha a tűz kicsi és oltása azonnal sikerült. A bontatlan tartályokat vízköddel/vízpermettel kell hűteni. Ha kockázat nélkül lehetséges, távolítsa el a még sértetlen tartályokat a tűz közeléből.

Fogja fel a tűzoltóvizet, szükség esetén itassa fel homokkal, földdel. Ne engedje, hogy a szennyezett tűzoltóvíz közcsatornába vagy a talajvízbe kerüljön. Gondoskodjon a tűzből származó maradékok és a szennyezett vizek nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladékkezeléséről.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Ha a vészhelyzet nem kontrollálható, hívja a segélyszolgálatokat. Ha a vészhelyzet lokalizálható, gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, egyéni védőeszközök használat szükséges, lásd a 8. szakaszt.

Sürgősségi ellátók esetében: az EN 469 szabvány szerinti védőruházat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: akadályozzuk meg, hogy nagy mennyiségű kiömlött anyag víztestekbe, vízvezető rendszerekbe, közcsatornába, talajba jusson. Tájékoztassa az illetékes szerveket, amennyiben a vészhelyzet érinti a vízvezető rendszert, a felszíni vizeket vagy talajvizet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert anyaggal (föld, homok, univerzális megkötő anyag, stb.) kell felitatni, összegyűjteni, majd megfelelően címkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Az elszennyeződött szorbens veszélyes hulladékként kezelendő.

Maradékok eltávolítására sűrűsítse le a felületet kemény vízhez használható tisztítószerrel. Itassa fel a mosófolyadékot is nedvszívó anyaggal és az összegyűjtött szorbent helyezze a hulladékok megsemmisítéséhez megfelelő, címkézett edényekbe, gondoskodjon a megfelelő ártalmatlanításról.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használat olvassa el használati, kezelési útmutatót. Ne használja a terméket, amíg el nem olvasta és meg nem értette a biztonsági előírásokat.

Biztosítson megfelelő szellőzést!

A szennyezett munkaruházat nem kerülhet ki a munkaterületről.

Kerülje, hogy a termék szájba, szembe és bőrre kerüljön. Viselje a 8. szakaszban javasolt egyéni védőfelszereléseket. Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Étkezés előtt és munka után vegye le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Evés, ivás előtt és munka után mosson kezet és a szernek kitett bőrfelületet is mossa le.

A védőfelszerelést alaposan tisztítsa meg a munka befejezése után, figyeljen a kesztyű belsejének megtisztítására is.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedés: különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a raktárhelység és a tárolóedényzettel szemben: száraz helyen, hűvös helyen jól lezárva, az eredeti tárolóedényzetben jól lezárva és elzárva tároljuk.

Összeférhetetlenség: Gyermekek és illetéktelenek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni, hőtől, gyújtóforrástól távol.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: gyomirtó szer **kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.** A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: nincs meghatározva

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A vegyi anyagokkal kezelésével kapcsolatos általános óvó- védőintézkedéseket be kell tartani! Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék bőrre kerülését és szembejutását.

Műszaki ellenőrzések és megfelelő munkafolyamatok révén kell megakadályozni, ill. csökkenteni a munkavállalók és a környezet kitéttését azokon a helyeken, ahol a terméket szállítják, tárolják és használják. A műszaki intézkedéseknek meg kell felelnie az aktuális kockázat mértékének. Biztosítsa megfelelő szellőzést, pl. szükség esetén helyi léghívásos szellőzés kialakításával.

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, megfelelő szellőzés, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot vessük le, újbóli használat előtt ki kell mosni.

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges. Normál, előírászerű használat esetén nincs speciális előírás. Ha a kockázatfelmérés eredménye szerint a műszaki ellenőrzések ellenére sem megfelelő a légzésvédelem, akkor viseljen az aeroszol ellen védő részecskeszűrő maszkot (EN 149:2001) vagy beépített részecskeszűrővel rendelkező félmaszkot (EN 140:2000, EN 143:2001).
- **Kézvédelem:** az előkészítőknek és a kijuttatónak az EN 374:2003 szabványnak vegyszerálló védőkesztyű használata szükséges. Nitrilgumi (min. 0,5 mm vastag és 300 mm hosszú), továbbá PVC, neoprén védőkesztyű. Munka befejezésekor tisztítsa meg a kesztyűt, különös tekintettel azok belsejére. Ha a kesztyűk megsérülnek, akkor azonnali csere szükséges.
- **Testvédelem:** kerülje el a termék bőrre jutását. Ha a bőrre jutás veszélyének kockázata nagy, viseljen kezes-lábast (EN ISO 13982-1:2005 szabvány szerint: 1. és 5. típus, ill. EN 13034:2005 szabvány szerint: 6. típus)
- **Szemvédelem:** előkészítőknek, kijuttatóknak az EN 166:2001 szabványnak megfelelő védőszemüveg, ha a szembejutás, fröccsenés veszélye fennáll, mentesítésnél, nagy mennyiségek kezelésénél.

Környezeti expozíció elleni védekezés: tartsa be az összes releváns nemzeti és uniós környezetvédelmi rendelkezést.

Alkalmazzon megfelelő elhatárolást a környezetszennyezés megakadályozására.

Csatornába engedni tilos.

Ne szennyezze a víztesteket a termékkel vagy annak kiürült tárolóedényével. Kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül történő elszennyeződést. Lásd még a 12. és 13. szakaszt.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenés:	flyadék
Formuláció:	vízoldható koncentrátum (SL)
Szín:	áttetsző, borostyán
Szag:	a termékre jellemző, oktanolhoz hasonló
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték:	4,8 – 5,2 (20 °C -on)
Olvasás/fagyáspont:	nem alkalmazható, a termék környezeti hőmérsékleten flyadék, fagytól védendő
Forráspont/forrásponttartomány:	kb. 100°C
Lobbanáspont:	nem releváns, a termék vizes oldat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Tűzveszélyesség:	nem releváns teszt
Gőznyomás:	nem jelentős, a termék vizes oldat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Sűrűség:	1,165 – 1,175 g/cm ³
Vízoldhatóság:	teljes mértékben oldódik, elegyedik
Megoszlási hányados:	log P _{o/w} : - 3,2 (glifozát, 20°C-on, pH: 2 – 5)
Öngyulladási hőmérséklet:	>400°C

Bomlási hőmérséklet:	199,1°C (glifozát)
Viszkozitás:	nincs adat
Robbanásveszély:	nem áll fenn
Robbanási határok:	nem alkalmazható, a termék vizes oldat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló keverék

9.2. Egyéb információk

Felületi feszültség:	35,6 mN/m
Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes vízzel történő érintkezés esetén

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, eredeti tárolóedényzetben normál körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás, kezelés, alkalmazás esetén, normál körülmények között (hőmérséklet és nyomásviszonyok) stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nincs veszélyes reakció, ha az eredeti edényzetben, normál környezeti körülmények között tárolják. Reagál erős bázisokkal és erősen oxidáló anyagokkal, horganyzott acéllal és bélés nélküli lágyacéllal gyúlékony, robbanóképes hidrogéngáz fejlődése mellett.

10.4. Kerülendő körülmények: érintkezés horganyzott acéllal, bélés nélküli lágyacéllal, erős bázisokkal és erős oxidálószerrel. Ne tárolja hóforrás közelében és közvetlen napfényben.

10.5. Nem összeférhető anyagok: horganyzott acél, bélés nélküli lágyacél, erős bázis, erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: bomlása közben toxikus gőzök, gázok, anyagok képződnek, nitrogén-oxidok, szén-oxidok, foszfor-oxidok.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. Toxicitás: a termékre vonatkozó adatok

Akut toxicitás: LD₅₀ (orális, patkány): >2000 mg/ttkg, LD₅₀ (dermális, patkány): >2000 mg/ttkg
LC₅₀ (inhaláció): > 5,0591 mg/l/4 óra

Irritációs hatások

Bőr: nem irritatív, a CLP rendelet értelmében nem osztályozandó bőrirritálóként

Szem: nem irritatív, a CLP rendelet értelmében nem osztályozandó szemirritálóként

Maró hatás: bőr- és szemirritációs vizsgálatok alapján nem minősül korrozívnak

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: toxikológiai vizsgálatok alapján nem szenzibilizáló.

Ismételt dózisú toxicitás: összetevőire vonatkozó adatok alapján az ismételt dózisú toxicitás szempontjából nem osztályozandó veszélyes keveréknek.

CMR (karcinogén, mutagén, reprodukciót károsító) tulajdonságok: a keverék összetevőire vonatkozó adatok, információk alapján a termék nem osztályozandó CMR hatású keveréknek.

Specifikus célszervi toxicitás: toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély: toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Lehetséges véletlenszerű kitétség és a kapcsolódó hosszú és rövid távú tünetek és egészségügyi hatások

A feltüntetett tünetek és hatások a termék normál használata mellett bekövetkezett véletlen kitétségre vonatkoznak.

Belégzés: akut tünetei az enyhe orrirritáció, váladékozás.

Szembejutás: akut tünete az enyhe átmeneti szemirritáció, vörösödés lehetséges, szembejutás kockázata nem elhanyagolható.

Bőrrel történő érintkezés: enyhe átmeneti bőrpír lehetséges, a bőrre jutás kockázata nem elhanyagolható.

Lenyelés: véletlen lenyelés kockázata alacsony, enyhe emésztőrendszeri tünetek léphetnek fel.

Hosszantartó vagy ismételt kitétség esetén hosszú távú hatást nem bizonyítottak egyik expozíciós út esetében sem.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termékhez hasonló keverék vizsgálatából származó adatok:

LC₅₀ (*Brachydanio rerio*, 96 óra): > 322 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 1000 mg/l

ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum*, 72 óra): 476,8 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a hatóanyag biológiailag nem könnyen lebontható, közepesen perzisztens.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs jelentős bioakkumuláció, glifozát BCF értéke: <1

12.4. A talajban való mobilitás: a glifozát nem mobil, erősen kötődik a talajhoz.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék összetevői nem PBT/vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatás, információ: Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók.

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

Hulladékkulcs/ EWC kód: 02 01 08* — veszélyes anyagokat tartalmazó mezőgazdasági vegyi hulladék
20 01 19* — növényvédő szer (veszélyes hulladék)

A nem szennyezett, maradéktalanul kiürített, vízzel megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható.

A csomagolási hulladékainak kezelését a 442/2012 (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza. A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) **nem veszélyes áru.**

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH rendelet: 1907/2006/EK rendelet és módosításai

CLP rendelet: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

Az EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

Az EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 1107/2009/EK RENDELETE (2009. október 21.) a növényvédő szerek forgalomba hozataláról

Vonatkozó magyar joganyagok:

89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról és módosításai

Munkavédelem: az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről; 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról; 33/1998. (VI.24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről; 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről;

Kémiai biztonság: 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;

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap nem arra szolgál, hogy a termék bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, arra szolgálunk, hogy a termék biztonságos kezelését és felhasználását segítsék.

Azonban sem a termék szállítója, sem annak bármely leányvállalata nem vállal semmilyen felelősséget készítmény kezelésével, felhasználásával kapcsolatos károkért, mivel a felhasználás, kezelés ellenőrzésükön kívül esik, ezekről tudomásuk sem lehet.

A felhasználó egyedüli felelőssége, hogy döntsön a termék alkalmazhatóságáról.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. Minden anyag esetén felléphet ismeretlen veszély, ezért a használat során óvatosan kell eljárni.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő rövidítés, H-mondat:

A CLP veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok (1 – 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Aquatic Chronic: veszélyes a vízi környezetre, krónikus veszélyt jelent.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatlap-történet: Jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2015. május 15-én kiadott biztonsági adatlap (verziószám: 1) felhasználásával készült 2015. szeptember 13-án, verziószáma: 1.0-HU.