

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: **FURY 10 EW**

Termékkód: 6242

1.2. Azonosított felhasználás: növényvédő szer, rovarölő permetezőszer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

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

Gyártó: **FMC Chemical Spri,**
Boulevard de la Plaine 9/3, 1050 Brüsszel, Belgium

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 gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK (CLP) rendelet és módosításai szerint a **termék veszélyes keverék**.

Osztályozása:

	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	
Egészségi veszély:	Acute Tox. (oral) 4	Akut toxicitás, szájon át	4
	Acute Tox. (inhal.) 4	Akut toxicitás, belélegezve	4
	Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció	1
Környezeti veszély:	Aquatic Acute 1	Vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent	1
	Aquatic Chronic 1	Vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent	1

2.2. Címkézési elemek: **Piktogram:** GHS07, GHS09, **Figyelmeztetés:** FIGYELEM

	A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok: H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H410 Nagyon 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.
	Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóban a nemzeti előírások szerint.

Veszélyt meghatározó komponens: zeta-cipemetrin

Különleges mondatok:

- 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 lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést.
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.
- SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, drénezett talajokon.
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
- SPe 8 Méhekre kifejezetten veszélyes növényvédő szereket tilos:
Virágzó növényekre kijuttatni! Virágzó gyomnövényekre kijuttatni!
Méhek közelében felhasználni! Közvetlenül virágzás előtti időszakban felhasználni!

2.3. Egyéb veszély: nem ismert.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondatok
Zeta-cipermetrin* CAS-szám: 52315-07-8 EK-szám: 257-842-9 Index-szám: nincs	<10%	Acute Tox. (inhal.) 4, H332; Acute Tox. (oral) 3, H301; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 1000 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 1000
Trikálium-tridecalkohol-etoxilált-foszfát só CAS-szám: 68186-36-7	<5%	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on* CAS-szám: 55965-84-9 Index-szám: 613-167-00-5	≤0,1%	Acute Tox. (skin, inhal., oral) 3, H311, H331, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

- * 3:1 arányú keverék: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS-szám: 220-239-61). A keverék speciális koncentrációhatárokkal jellemzett: ha a koncentráció (c) értéke: $c \geq 0,0015$, akkor Skin Sens. 1; ha $0,06 \leq c < 0,6$ akkor Eye Irrit. 2 és Skin Irrit. 2, ha $c > 0,6$, akkor Skin Corr. 1B.

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 veszélyességi osztály, kategória, H-mondatok a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók: a sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre, helyezük nyugalomba. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz!

Bőrré jutás esetén: a szennyezett, átitatódott ruházat és lábbeli azonnali levétele után a bőrt bő szappanos vízzel alaposan le kell mosni. Bőrpír, allergiás tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

Szembejutás esetén: legalább 15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz!

Lenyelés esetén: ha sérült tudatánál van, akkor itassunk vele sok vizet. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Ha sérült tudatánál van, próbáljuk meg hánytatni. Kérjük ki orvos tanácsát.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: koordinációs zavarok, remegés, rángás, görcsök. Bőrrel érintkezve égő érzés, bizsergés, zsibbadás. Piretroid mérgezés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. A munkát félbe kell szakítani helyszíni elsősegélynyújtás szükséges!

Megjegyzés az orvosnak: kezeljen a tünetek alapján, alkalmazzon támogató terápiát egyéni megítélése alapján. Antidótum nincs.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: oltópor, oltóhab, szén-dioxid,

Egyéb okokból nem megengedett oltóanyag: víz (a termék veszélyes a környezetre, ne hígítsuk).

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermékek, mérgező és/vagy irritáló anyagok szabadulnak fel: szén-dioxid, szén-monoxid, sósavgáz, ciánhidrogén.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

Egyéb információk: határoljuk el a tüzet. A tűzoltást széliránnyal megegyezően kell végezni! Távolítsuk el a védőöltözettel nem rendelkező személyeket. Kerüljük el a gázok/gőzök/füstök belélegzését. A szennyezett oltóanyagot gyűjtjük össze és az előírások szerint ártalmatlanítjuk, ne jusson a csatornába, víztestekbe. A tűzoltást védőfelszerelés nélkül ne kíséreljük meg.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük el a termék szembejutását és bőrrel való érintkezését, permetének belélegzését. Személyi védőfelszerelés szükséges, lásd 8. szakaszt. Védőfelszerelés nélkül ne mentesítsünk!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterjedését, árkoljuk körül, vagy homokzsákokkal akadályozzuk meg környezet további elszennyeződését. A terméket, hulladékát ne juttassuk közcsatornába, élővizetekbe, talajba.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Használjunk védőfelszerelést a kiömlött termék összegyűjtésekor, a kifolyt terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld) kell befedni, felitatni, majd összegyűjteni. Az összegyűjtött hulladékot a szakszerű ártalmatlanításig címkével ellátott, zárható veszélyeshulladék-gyűjtő tartályban kell tárolni.

A nem összegyűjthető maradék semlegesíthető nátrium-hidroxid, vagy nátrium-karbonát híg vizes oldatával vagy alkohollal (etil-alkohol, izopropil-alkohol). A maradékokat a szokásos tisztítási eljárással (felületaktív anyag/detergens híg vizes oldatával laposan mossuk fel. A szennyezett anyagok megsemmisítése megfelelő jogszabályokkal rendelkező telepen történjen. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: lásd még a 7., 8. és 13. szakaszt.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: jól szellőző/helyi elszívással rendelkező helyen dolgozzunk a készítménnyel! Munkavégzéskor viseljünk személyi védőfelszerelést. Munkavégzés alatt étkezni és dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás/zuhanyzás szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt: a terméket hűvös, jól szellőző, száraz helyen, nedvességtől, gyújtóforrástól távol eredeti csomagolásban tároljuk.

Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve tartjuk. A környezetszennyezés megelőzése érdekében célszerű szilárd, jól szigetelő padozatú raktárban tárolni. Ne tároljuk oxidálószerrel közelében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: növényvédő szer, a felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, tartsák be a biztonságos kezelésre, felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték, munkahelyi levegőben megengedett koncentrációk:

zeta-cipermetrinre (szintetikus piretroid) vonatkoztatható határérték: nincs

piretrum/piretrin és piretroidok (CAS-szám: 8003-34-7): ÁK: 1 mg/m³ – 25/2000. EüM rendelet

ÁK: munkahelyi levegőben egy műszakra megengedett **Átlag**Koncentráció, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő mindennemű expozíciót (permet belégzése, szembejutás, bőrre kerülés, lenyelés, stb.).

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Gondoskodjunk a megfelelő szellőzéstől.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség/zuhany biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- A munkaruhát különítsük el és kezeljük külön a hétköznapi ruházattól.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** jó szellőzést kell biztosítani a munkaállomásokon.
- **Kézvédelem:** kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű (pl. nitrilgumi) szükséges.
- **Szemvédelem:** jól záródó védőszemüveg szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll.
- **Bőrvédelem:** kémiai anyagoknak ellenálló védőruha (Hypalon, Tyvek, Saranex, PVC, stb.) és védőlábbeli viselése szükséges nagy mennyiségű készítménnyel történő, illetve hosszantartó munkavégzés esetén.

Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli szükséges.

Kijuttatóknak növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli, továbbá a permet belégzésének megelőzésére szűrőbetéttel rendelkező légzésvédő, FFP2D részecskeszűrő félálarc használata szükséges.

Környezeti expozíció elleni védelem: kerüljük el a termék véletlenszerű környezetbejutását, lásd a 7. és 13. szakaszt.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	világosbarna, bézs
Szag:	kissé csípős, fanyar
Szagküszöb:	nincs adat
pH-érték:	4,15
Bepárlási sebesség:	nincs adat
Olvadás/forráspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	>79°C
Öngyulladás hőmérséklet:	>600°C
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem releváns

Gőznyomás:	nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség (20°C-on):	1,0305
Oldhatóság vízben:	oldódik
logP _{o/w} :	nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás:	63 – 1081 mPa.s (20°C-on) 47 – 707 mPa.s (40°C-on)
Robbanási tulajdonságok:	nem jellemző
Robbanási határok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló az uniós kritériumok szerint

9.2. Egyéb információ

Felületi feszültség:	31,4 mN/m (25°C-on) 30,1 mN/m (40°C-on)
----------------------	--

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző. Égése, termikus bomlása során hidrogén-cianid, sósavgáz, klór, szén-dioxid, szén-monoxid képződhet.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) és előírászerű kezelés és tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nincs ismert adat, rendeltetészerű felhasználás esetén.

10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet, mivel bomlás következhet be.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű használat, tárolás esetén normál körülmények között nincs. Veszélyes égéstermékre vonatkozóan lásd az 5. szakaszt.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:

LD ₅₀ (orális, patkány):	385 mg/ttkg – lenyelve ártalmas
LD ₅₀ (dermális, patkány):	2000 mg/ttkg
LC ₅₀ (inhalációs, patkány):	2,9 mg/l/4 óra – belélegezve ártalmas

Primer irritációs hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Gyenge átmeneti irritációt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: bőrszenzibilizáló lehet, allergiás bőrreakciót okozhat.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A zeta-cipermetrin NOAEL (reprodukciós toxicitás): 22 mg/ttkg/nap

Egyszeri, ill. ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termék összetétele alapján akut és krónikus veszélyt jelent a vízi élővilágra, nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A termékre vonatkozó adatok:

LC ₅₀ (hal, 96 óra):	0,0013 mg/l
EC ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48 óra):	0,000827 mg/l
EC ₅₀ (alga, 0 -24 óra):	1,6 mg/l
NOEC (krónikus, <i>Daphnia magna</i> , 21 nap):	0,0001 mg/l

Az alábbi adatok a termék hatóanyaga és a cipermetrin cisz:transz = 40:60 analógiája alapján kerültek megállapításra.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: DT₅₀ (talaj): 6 - 24 nap, DT₅₀ (víz, üledék): 1,5 – 2,5 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség: a BCF értéke: 443, a logP_{o/w} értéke: 5 – 6

12.4. A talajban való mobilitás: a termék kötődik a talajhoz.

12.5. A PBT, vPvB értékelés eredményei: nincs valószínűsíthető, mivel BCF < 2000

12.6. Egyéb káros hatások, információ: nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Nem kezelhető háztartási hulladékként.

Tilos csatornahálózatba, víztestekbe juttatni.

A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt EWC-kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

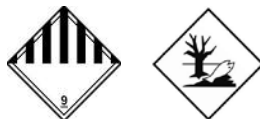
Hulladékkulcs (EWC-kód): 02 01 08* veszélyes anyagokat tartalmazó agrokémiai hulladék
20 01 19* növényvédő szer

A szennyezett csomagolóanyag összegyűjtése a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

14. szakasz: Szállítási információk

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



	ADR/RID	ICAO/IATA	IMDG
14.1. UN-szám:	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz: zeta-cipermetrin)		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Osztály: 9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak Bárca: 9		
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	környezetre veszélyes		tengerszennyező
14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések:	Kód: M6 Kemler-szám: 90	A97, A158	274, 335

További információk:

ADR: Szállítási kategória: 3, Alagút-korlátozási kód: E; Korlátozott mennyiség: 5 L

15. szakasz: Szabályozási információk

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

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot, továbbá nem tartalmaz jelöltlistás különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC) anyagot.

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

A Bizottság 547/2011/EU RENDELETE a 1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról

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 szükséges a REACH 14. cikk értelmében, mivel a 15. cikk alkalmazandó. A termék növényvédő szer.

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 szolgálnak, 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.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő rövidítések, H-mondatok:

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

Acute Tox. (skin, inhal, oral): akut toxicitás (bőrön át, belélegezve, lenyelve); **Eye Irrit.:** szemirritáció; **Skin Corr.:** bőrmarás; **Skin Irrit.:** bőrirritáció; **Skin Sens.:** bőrszenzibilizáció; **STOT RE:** célszervi toxicitás, többszöri expozíció; **Aquatic Acute:** a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent; **Aquatic Chronik:** a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent;

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritáció okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (orális) károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatlaptörténet: Jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2015. június elsején kiadott adatlap felhasználásával (verzió: 7.0) készült 2015. szeptember 28-án.

Ezen adatlap verziószáma: 2.0-HU, felülírja az előző verziót, a módosítások a CLP és a 2015/830/EK rendeletnek történő megfelelést szolgálják.