

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: Dionys 80 WG

1.2. Azonosított felhasználás: növényvédő szer – gombaölő permetezőszer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

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

Gyártó: Sharda Cropchem Ltd.

Forgalmazó, biztonsági adatlap szállítója: Kwizda Agro Hungary Kft.

1138 Budapest, Váci út 135 – 139. A/5

telefon: +36 1 224 7300, honlap: www.kwizda.hu

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

1.5. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): +36 1 476 6464
Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: +36 80 20 11 99

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet és módosításai szerint **a termék veszélyes keverék.**

Osztályozása		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória ²
Egészségi veszély:	Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/irritáció	2
	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (belégzés)	4
	Carc. 2	Rákkeltő hatás	2
Környezeti veszély:	Aquatic Acute 1	Vízi környezetre veszélyes, akut veszély	1

Osztályozás a fizikai veszélyesség szempontjából nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek: piktogram: GHS07, GHS08 és GHS09, Figyelmeztetés: FIGYELEM



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

EUH208 Folpetet tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

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

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-lerakóba szállítás szükséges.

¹ Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

² Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent

Veszélyes összetevő: folpet

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 levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepek) biztonsági övezetet!
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

2.3. Egyéb veszély

A termék szenzibilizáló hatása lehet, allergiás reakciót válthat ki folpet tartalma következtében.
A termék nem tartalmaz a REACH XIII. mellékletének kritériumai alapján PBT (perzisztens, bioakkumulatív és toxikus), illetve vPvB (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot).

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Kémiai jelleg: szilárd keverék, folpetet [N-(triklórmetil)io-ftálimid] hatóanyagot tartalmaz.

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Folpet CAS-szám: 133-07-3 EK-szám: 205-088-6 Index-szám: 613-045-00-1	80%	Acute Tox. (inhal.) 4, H332 Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400, M _{akut} : 10
Szulfonált aromás polimer nátrium só szabadalommal védett	1 – 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. Az egyéb komponensek (pl.: kalcium-karbonát, lásd a 8. szakaszt) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, mely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, figyelembe kell venni.

A fenti veszélyességi osztályok, H-mondatok a tiszta komponensre 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: mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Mutassuk meg az adatlapot vagy a címkét az orvosnak.

Belégzés esetén: tünetek, légzési nehézség esetén távolítsuk el a sérültet a veszélyforrástól, vigyük friss levegőre! Tünetek állandósulása esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ha légzés leáll vagy rendszertelen, akkor mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

Bőrrel való érintkezés: az elszennyeződött ruházatot haladéktalanul vessük le, és a bőrt azonnal alaposan mossuk le bő vízzel és szappannal. Panasz, irritáció állandósulása, allergiás bőrreakció fellépte esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás esetén: távolítsuk el a kontaktlencsét (ha vannak) és azonnal alaposan mossuk a szemet folyóvízzel legalább 20 percig. A szemhéjakat húzzuk szét, hogy a víz a szem és a szemhéj teljes felületét átöblíthesse. Azonnal forduljunk szemész szakorvoshoz!

Lenyelés esetén: A sérült öblítse, mossa ki a száját bő vízzel, igyon 1-2 pohár vizes és azonnal forduljon orvoshoz, mutassa meg a termék címkéjét, adatlapját!

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: lásd a 11. szakaszt. A szembejutva irritál. Belélegezve ártalmas. Bőrrel érintkezve szenzibilizálhat, allergiás reakciót okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: lásd fent.

Megjegyzés az orvosnak: tüneti megfigyelő kezelés.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

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

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: a termék nem tűzveszélyes, de éghető, égésekor toxikus gázok/füstök képződhetnek: kén-oxidok, nitrogén-oxidok és szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges a hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően, zárt térben izolációs légzésvédő készülék.

5.4. Egyéb információ: a tűz hatásának kitett tárolóedényzetet hűtsük vízpermettel, vagy ha kockázat nélkül megtehető, akkor távolítsuk el a tűz közeléből. A szennyezett tűzoltóvizet tilos a csatornába engedni, külön kell gyűjteni. A szennyezett tűzoltóvíz és az égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandóak.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjuk megfelelő védőfelszerelést, lásd a 8. szakaszt. A mentesítést csak erre megfelelően kiképzett személy végezze. Az illetéktelen, védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsunk el a veszélyforrástól és ne engedjük a veszélyzónába. Ne érintsük meg, ne lépjünk bele a szétszóródott termékbe. Kerüljük el a porképződést és a porfelhalmazódást, termék bőrrel, szemmel való érintkezését, porának belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: ne jusson csatornába, víztestekbe. A kiszóródott terméket árkoljunk körül, akadályozzuk meg termék szétterülést, víztestekbe, talajba, csatornarendszerbe jutását. Ha a termék nagy mennyiségei véletlenszerűen a környezetbe jutnak, akkor azt az illetékes hatóságoknak jelenteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei, anyagai: biztosítsunk megfelelő szellőzést a munkaterületen. A kiszóródott terméket mechanikusan össze kell gyűjteni (söprés, lapátolás, stb.) és megfelelően felcímkézett tárolóedényzetbe helyezni, majd a helyi előírásoknak megfelelően veszélyes hulladékként megsemmisíttetni. A mentesítés során kerüljük el a porképződést. A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: biztosítsunk megfelelő szellőzést. A vegyi anyagokra vonatkozó munkavédelmi előírások betartandók. Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a porképződést, a keletkező por belégzését. A használaton kívüli edényzet zárva tartandó. Kerülni kell a permetező mosóvizének környezetbe jutását.

A munkavégzés után azonnal tisztítsa meg az alkalmazott berendezéseket. Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosakodási lehetőséget.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: a terméket tartsa hűvös, száraz, jól szellőző helyen, jól lezárva, az eredeti felcímkézett tárolóedényzetben, élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve.

Kizárólag növényvédő szer raktárban tárolható.

Hőforrástól, nedvességtől, fénytől védjük. Fagymentes helyen tároljuk.

Gyermekek ne férhessenek a készítményhez.

Ne engedjük, hogy a tárolás során a termék elnedvedesjen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: gombaölő szer, növény védőszer.

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Kalcium-karbonát: ÁK: 10 mg/m³ – 25/2000. (IX.30). EüM-SzCsM rendelet

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

- Megfelelő szellőzés, védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések

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

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem megfelelő szellőzés, porképződés esetén (P2), részecske szűrőbetéttel ellátott az EN 141 szabványnak megfelelő légzésvédő félálarc vagy pormaszk.
- **Kézvédelem:** használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásánál nemcsak az anyagra, hanem a minőségi mutatókra is figyeljünk, mert az gyártóról gyártóra változik. A kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs sebességet és a lebomlási paramétereket, továbbá a munkahelyi tényezőket, mint a használat időtartama, gyakorisága, egyéb vegyszerek melyekkel történő érintkezés kockázata fennáll, fizikai követelmények (vágás/szúrás-védelem).
- **Szemvédelem:** az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveg szükséges (3 típus).
- **Bőrvédelem:** a szabványoknak megfelelő vegyszerálló védőruha szükséges előkészítőknek és kijuttatóknak.

8.3. Környezetvédelem: kerüljük el a termék véletlenszerű környezetbejutását. Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenési forma:	granulátum
Kiszerezési forma:	WG, vízben diszpergálható granulátum
Szín:	fehér
Szag:	jellemző
pH-érték:	7,34 (1%-os vizes oldat)
Forrás- és olvadáspont:	nincs adat
Lobbanáspont:	nem releváns, a termék szilárd
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	187°C
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Égést tápláló tulajdonság:	nem jellemző
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Halmazsűrűség:	0,721 – 0,805 g/cm ³
Oldhatóság:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nem releváns
Viszkózitás:	nem releváns

9.2. Egyéb információ: nem elérhető

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nincs adat, ami a termék reakciókészségével kapcsolatos információt nyújtana.

10.2. Kémiai stabilitás: közönséges körülmények – normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok – között, továbbá előírászerű kezelés és tárolás esetén a készítmény stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: extrém hőingadozás, magas hőmérséklet, alacsony hőmérséklet, hőforrás, közvetlen napfény, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények között nem ismert, égése során toxikus kéntartalmú gázok, füstök, szén-dioxid, szén-monoxid és nitrogén oxidok képződhetnek.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás: a termékre az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai az orális és a dermális expozíció esetén nem teljesülnek. Az inhalációs expozíció esetén a termék ártalmas, az osztályozás kritériuma teljesül, a termék belélegezve ártalmas.

LD₅₀ (orális, patkány): > 2000 mg/ttkg

LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg

ATE (por, köd): 2340 mg/m³/4 óra

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériuma nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: az összetétel alapján az osztályozás kritériuma teljesülnek, a termék irritálja a szemet.

Bőr- és légúti szenzibilizáció: nem besorolt, de a termék túlérzékeny személyeknél bőrszenzibilizációt okozhat a folpettartalma következtében (EUH208).

Csírasejt-mutagenitás: a termék összetevői nem mutagén anyagok.

Rákkeltő hatás: a termék hatóanyaga, a folpet rákkeltőként osztályozott, a termék is Carc. 2 veszélyességi osztályba sorolandó.

Reprodukciós toxicitás: a termék összetevői reprodukciót károsító anyagként nem osztályozottak.

STOT SE és STOT RE: a termék összetétele következtében e veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

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

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termék veszélyes a vízi környezetre folpet tartalmaz következtében, akut veszélyt jelent. A folpetre vonatkozó adatok:

LC₅₀ (szivárványos pisztráng): 0,71 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 6,61 mg/l

ErC₅₀ (*Selenastrum capricornutum*): 74 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a folpet biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető, mivel a folpet megoszlási hányadosa (logP_{o/w}): >3, és a biokoncentráció faktor (BCF) értéke alacsony: 56

12.4. A talajban való mobilitás: a folpet logK_{oc} értéke: 2,48

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés: a termék nem tartalmaz PBT- és vPvB összetevőt.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VII.7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen.

A javasolt EWC-kód ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

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

A készítményt, hulladékát, maradékát és csomagolóanyagát közcsatornába, élővizekbe, tavakba, folyókba engedni tilos.

Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges, akkor az ártalmatlanítás, az égetés ellenőrzött körülmények között a helyi előírásoknak megfelelően veszélyeshulladék-kezelőben történjen.

A tárolóedény kiürítése után az edényzetet öblítsük ki, adjuk a mosóvizet a permetléhez.

Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni. A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrahasznosítása tilos!

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz: FOLPET)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: 9

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: igen, TENGERSZENNYEZŐ

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

ADR: Korlátozott és engedményes mennyiség: 5 kg, Kód: M7

Veszélyt jelölő szám: 90, Szállítási kategória, alagút-korlátozási kód: 3(E)

Speciális előírások: 274, 335, 601

IMDG: EmS: F-A, S-F, speciális előírások: 274, 335, 966, 967

14.7. A MARPOL-egyezmény és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat.

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok:

Az EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 1107/2009/EK rendelete a növényvédő szerek forgalomba hozataláról

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai;

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai: 1. ATP: 790/2009/EK rendelet; 2. ATP: 286/2011/EK rendelet; 3. ATP: 618/2012/EU rendelet; 4. ATP: 487/2013/EU rendelet; 5. ATP: 944/2013/EU rendelet; 6. ATP: 605/2014/EU rendelet; 7. ATP: 2015/1221/EU rendelet; 8. ATP: 2016/918/EU rendelet; 9. ATP: 2016/1179/EU rendelet

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről

2000/39/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

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, és arra szolgálnak, hogy a termék biztonságos felhasználását segítse.

A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. A felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges óvintézkedést a készítmény használatakor. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás, stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

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

A veszélyességi osztályok rövidítései: a rövidítések utáni számok (1- 4) az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox.: akut toxicitás; inhal.: belélegezve; Skin Sens.: bőrszenzibilizáló; Eye Irrit.: szemirritáció; Skin Irrit.: bőrirritáció; Carc.: rákkeltő hatás; Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent.

M: szorzótényező, a vízi élőlényekre vonatkozó veszélyesség esetén használt paraméter

- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

16.2. Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2016. január 11-én kiadott biztonsági adatlap felhasználásával készült 2017. április 2-án.