

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: **SIDECAR F WG**

1.2. **Azonosított felhasználás:** növényvédő szer – gombaölő permetezőszer
Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

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

Gyártó/Beszállító: **ISAGRO S.p.A.**

Via Caldera, 21, 20153 Milánó, Olaszország

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. (inhal.) 4	Akut toxicitás, belélegezve 4
	Carc. 2	Rákkeltő hatás 2
	Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1
	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás 1
Környezeti veszély:	Aquatic Chronic 1	Vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent 1

2.2. Címkézési elemek:

Piktogramok: GHS05, GHS7, GHS08 és GHS09

Figyelmeztetés: VESZÉLY

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H351 Feltehetően rákot okoz.

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:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P281 Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
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.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.

Különleges mondatok:

- SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket.
A permetezéshez használt berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa a felszíni vizek közelében!
Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést.
SPo2 Használat után mossa le a teljes védőruházatot.
SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni víztömegek mentén hagyjon egy nem permetezett, 50 méteres biztonsági sávot.

Veszélyt meghatározó komponens: folpet, kémiai neve: N-(triklórmetiltio)ftálimid

2.3. Egyéb veszély

A termék kristályos szilícium-dioxidot (kvarc, CAS-szám: 14808-60-7) tartalmaz, a respirábilis kristályos szilícium-dioxid tartalom a keverékben az elővigyázatossági elveknek megfelelően 0,5% alatti.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: szilárd keverék

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Folpet CAS-szám: 133-07-3 EK-szám: 205-088-6 Index-szám: 613-045-00-1	40 – 50%	Acute Tox. (inhal.) 4, H332 Carc. 2, H351; Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400
Benalaxyl M CAS-szám: 98243-83-5	3 – 5%	Aquatic Chronic 2, H411
Ammónium-poli(arilfenil-éter)-szulfát CAS-szám: 119432-41-6 EK-szám: nincs	1 – 3%	Aquatic Chronic 3, H412
Ammónium- disztiril-fenil-éter-szulfát CAS-szám: 59891-11-1 EK-szám: nincs	0,25 – 0,5%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
Kristályos szilícium-dioxid (SiO ₂ , kvarc) CAS-szám: 14808-60-7	0,25 – 0,49%	STOT RE 2, H373

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket 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: Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Bőrrre jutás esetén: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vessük le. Azt a bőrfelületet mely a termékkel érintkezett, illetve azokat a bőrfelületeket melyek feltételezhetően a termékkel érintkeztek folyó vízzel és szappannal alaposan mossuk le. Ha lehetséges az egész testfelületet alaposan mossuk le, tusoljuk.

Szembejutás esetén: Megfelelő ideig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Forduljunk szakorvoshoz! Óvjuk a nem sérült szemet!

Lenyelés esetén: SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT SE HÁNYTASSUNK! FORDULJUNK AZONNAL ORVOSHOZ, mutassuk meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, tartsuk nyugalomban és melegen.

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

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. Jelzés különleges ellátásra: nincs.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: víz, szén-dioxid, stb.; nem megfelelő oltóanyag nem ismert.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: termikus bomlás során, magas hőmérsékleten képződő gázok tartalmazhatnak: szén-oxidokat, nitrogén-oxidokat, kén-oxidokat, hidrogén-cianidot, sósavat és tiofoszfént. Az égés során erős a füstképződés; melyek belégzését el kell kerülni.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a veszélyzónában egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó. Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani. A tűzoltóvizet külön gyűjtsük össze; csatornába nem kerülhet.

Ha kockázat nélkül megtehető, akkor tűz esetén a még sértetlen tárolóedényzeteket el kell távolítani a veszélyzónából.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk egyéni védőfelszerelést (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg). Kerüljük el a termékkel történő expozíciót (bőrrre kerülés, szembejutás, belégzés, lenyelés). Lásd még a 7. és a 8. szakaszt. Az illetéktelen személyeket biztonságos helyre kell vinni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék környezetbe történő kikerülését gátoljuk meg, ne jusson talajba, altalajba, felszíni vizekbe, vízvezetőbe, csatornába. A termék, hulladéka és tárolóedényzete veszélyes hulladékként kezelendő. Gázfejlődés, felszíni vizekbe, talajba, csatorna kerülés esetén értesítsük az illetékes hatóságot.

A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Nagy mennyiségű kiszóródott terméket inert anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, maradékmentesen és felporzás mentesen összegyűjteni, felcímkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A termék maradványait sok vízzel kell felmosni.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük el a termék szembejutását, bőrrre kerülését, permetének belégzését. A kiürült tárolóedényzetet csak előzetes alapos megtisztítás után használjunk. Átöltés előtt bizonyosodjunk meg arról, hogy inkompatibilis anyagok maradványaival nem kell számolni. Étkezések előtt,

étkezőhelyiségbe történő belépés előtt az elszennyeződött ruházatot le kell venni. Munkavégzés alatt enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges. A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos tudnivalókat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, jó szellőző helyen kell tárolni.

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 (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

kristályos szilícium-dioxid (CAS-szám: 14808-60-7):

TWA: Time weighted average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető: 0,025 mg/m³ (respirábilis)

0,15 mg/m³ (respirábilis) – 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések:

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

Higiéniai intézkedések:

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

Személyi védőfelszerelések:

- Szem/arcvédelem: jól záródó, oldalvédővel ellátott védőszemüveg szükséges.
- Bőrvédelem: védőöltözet szükséges; mely teljes körű védelmet nyújt: pamut, PVC vagy viton.
- Kézvédelem: védőkesztyű szükséges; PVC, neoprén vagy gumi.
- Légutak védelme: szükséges, a DIN EN 143 szabványnak megfelelő légzésvédő, FFP2D részecskeszűrővel ellátott félálarc.

Hőveszély: nincs

A véletlen környezeti expozíció elleni védekezés: lásd a 6. és 13. szakaszt.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	granulátum
Szín:	barnás
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	nem releváns
pH-érték:	7 – 8 (a termék 1%-os oldata)
Olvadáspont:	nem jellemző
Forráspont:	nem jellemző
Tűzveszélyesség:	780 mJ a minimális gyújtási energia
Alsó robbanási határ:	190 g/m ³
Gőzsűrűség:	nem jellemző
Párolgási sebesség:	nem jellemző
Relatív sűrűség:	nem jellemző
Oldhatóság vízben:	szuszpenziót képez
Oldhatóság apoláros rendszerben:	nem jellemző

Megoszlási hányados ($K_{o/w}$):	nem releváns
Öngyulladási hőmérséklet:	380°C (réteg), 460°C (felhő)
Bomláspon:	nem jellemző
Viszkozitás:	nem jellemző
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző, nem robban
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző

9.2. Egyéb információk: nincs adat (keverhetőség, zsírolékonyság, vezetőképesség)

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző. normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok között a készítmény stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: stabil normál körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nincs.

10.4. Kerülendő körülmények: normál körülményektől eltérő hőmérséklet, nyomás.

10.5. Kerülendő anyagok: nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermék: nincs.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat végeztek, a termék osztályozása ezek eredményei, valamint az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, osztályozások, koncentrációk alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

A termék egészségi veszélyt jelent, osztályozása: Acute Tox. (inhal.) 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1 és Carc. 2.

Akut toxicitás: LD₅₀ (orális, patkány): > 2000 mg/ttkg
LD₅₀ (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg
LC₅₀ (inhalációs, patkány): nincs adat.

Irritációs hatások: a vizsgálatok alapján (Eye Dam. 1) osztályozás kritériuma teljesülnek.
A bőrt nem irritálja (nyúl).

A benalaxyl M-re vonatkozó adatok:

LC₅₀ (inhalációs, patkány, 4 óra): > 4,204 mg/liter (maximálisan elérhető koncentráció)
Nem rákkeltő, nem mutagén, nem teratogén.

A folpetre vonatkozó adatok:

LC₅₀ (inhalációs, patkány, 4 óra): > 2 mg/liter
Szenzibilizáció: szenzibilizál.

Rákkeltő hatás: lehetséges, hogy humán rákkeltő, de a rendelkezésre álló információk nem elegendőek az egyértelmű értékeléshez, osztályozása: Carc. 2

Nem mutagén, nem teratogén.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás: megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt. A termék minden a 3. szakaszban található összetevője a szilícium-dioxid kivételével akut vagy krónikus veszélyt jelent a vízi környezetre.

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei:

LC₅₀ (hal, 96 óra): 0,38 mg/liter

EC₅₀ (*Daphnia*, 48 óra): 3,67 mg/liter

ErC₅₀ (alga, 72 óra): 32,2 mg/liter; EbC₅₀ (alga, 72 óra): 16,8 mg/liter

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat.

12.4. Talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei: lásd 12.1. szakaszt.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs; biztosítjuk, hogy a termék ne kerüljön a talajvizekbe és felszíni vizekbe, csatornába.

13. szakasz: 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: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN szám: 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, SZILÁRD ANYAG, M.N.N.) (tartalmaz: folpet)

14.3. – 14.4. Veszélyességi osztály – Csomagolási csoport:

ADR/RID:

Osztály: 9, Osztályozási kód: M7

Csomagolási csoport: III, Környezetre veszélyes

Korlátozott mennyiség: 5 kg, Engedményes mennyiség: E1

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

IMDG: Osztály: 9, Csomagolási csoport: III, EMS: F-A, S-F, TENGERSZENNYEZŐ

ICAO: Osztály 9, Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszély: igen, veszélyes a környezetre.

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések: lásd 14.3.

14.7. A Marpol –egyezmény II. mellélet és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs információ



15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos 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 hatályaon 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 kockázatot 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:

Carc.: rákkeltő hatás; **Eye Irrit.:** szemirritáció; **Eye Dam.:** súlyos szemkárosodás; **Skin Sens.:** bőrszenzibilizáció; **Acute Tox.:** akut toxicitás; inhal.: belélegezve; **STOT RE:** célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció; **Aquatic Acute:** akut veszélyt jelent a vízi környezetre; **Aquatic Chronic:** hosszú távon veszélyt jelent a vízi környezetre.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatlaptörténet: Jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2014. május 14-én kiadott adatlap felhasználásával (SC606/M/3) 2015. október 11-én készült, verziószáma: 2.0-HU, felülírja az előző verziót, a módosítások a CLP és a 2015/830/EK rendeletnek történő megfelelést szolgálják.