

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító: **Corprima 20 SC**

1.2. A keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: növényvédő szer, rovarölő permetezőszer

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

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

Gyártó: FMC International, Switzerland Sàrl, Quai, de l'Île 13, CH-1204 Genf, Svájc

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

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

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

Munkaidőben (8 – 16 óra): +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 gyártó és a vonatkozó uniós szabályozások, a 1272/2008/EK rendelet és módosításai alapján a **termék veszélyes keverék.**

Osztályozása:	Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	
Fizikai veszély:	osztályozás nem szükséges		
Egészségi veszély:	osztályozás nem szükséges		
Környezeti veszély ¹ :	Aquatic Acute 1	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély	1
	Aquatic Chronic 1	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	1

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: GHS09 **Figyelmeztetés:** FIGYELEM

	FIGYELEM A keverék veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető H-mondat: H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék lerakóba szállítás szükséges.
---	---

Kiegészítő mondat és különleges P-mondatok

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

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést.

SPe 2 Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől kukorica és burgonya kultúráknál **5 m**, almaültetvény esetében **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.

¹ A címkén az összevont H410 mondat alkalmazandó Aquatic Acute 1 és Aquatic Chronic 1 veszélyességi osztályba tartozás esetén.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, mely a REACH rendelet XIII. mellékletének kritériumai alapján PBT, ill. vPvB anyagként azonosított.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék.

A 2020/878/EU rendelet szerint feltüntetésre kötelezett összetevő:

Veszélyes összetevők	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondatok
Klórantraniliprol* CAS-szám: 500008-45-7 EK-szám: 610-489-9	18,4%	Aquatic Acute 1, H400; M _{akut} : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _{krónikus} : 10

* Kémiai név: 3-bróm-4'-klór-1-(3-klór-2-piridil)-2'-metil-6'-(metilkarbamoil)pirazol-5-karboxanilid
Összegképlet: C₁₈H₁₄BrCl₂N₅O₂

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/általános tudnivalók: a sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Belégzés esetén: menjünk friss levegőre bármilyen diszkomfort érzés esetén. Tartsuk megfigyelés alatt az érintett személyt. Tünetek jelentkezése esetén kérjük orvos tanácsát. Súlyosabb esetekben azonnal orvosi segítség szükséges: mentő, ügyelet stb.

Bőrre jutás esetén: a bőrt bő vízzel és szappannal mossuk le. A termékkel szennyeződött, ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Irritáció fellépte esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: 5 - 10 percig tartó alapos szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben, a kontaktlencsét ki, ha vannak és folytassuk az öblítést. Irritáció, panasz állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz!

Lenyelés esetén: Ne hánytassunk! A szájüreget mossuk ki vízzel. Itassunk a sérülttel vizet, ha eszméleténél van. Azonnal forduljunk orvoshoz. Spontán hányás esetén öblítsük ki a szájüreget és igyunk vizet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nem ismert. Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: a tünetek alapján történjen a kezelés. Specifikus antidótuma nincs.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

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

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égéstermékek, maró és/vagy toxikus anyagok szabadulnak fel: nitrogén-oxidok, hidrogén-bromid, sósav, egyéb bróm- és klórtartalmú szerves vegyületek, szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂).

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: teljes egyéni védőfelszerelés (tűzálló védőöltözet) és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

Határoljuk el a tűz területét és távolítsuk el a védőöltözettel nem rendelkező személyeket. Biztonságos távoból, minél messzebb, a széliránnyal megegyező irányból oltuk a tüzet. Kerüljük el a felszabaduló füst és egyéb égéstermékek belélegzését. A tűznek kitett tárolóedényzetet célszerű vízpermettel hűteni.

A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtjük össze és az előírások szerint ártalmatlanítjuk. A szennyezett oltóanyagot ne engedjük a közcsatornába, illetve a környezetbe.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Legyen előre elkészített terv a termék véletlenszerű környezetbejutása esetén szükséges teendőkről.

Személyi védőfelszerelés szükséges, lásd a 8. szakaszt.

Illetéktelen személyeket el kell távolítani a veszélyforrástól.

Szellőztessünk! Védekezzünk a sztatikus feltöltődés ellen!

Kerüljük el a kiömlött termékkel történő expozíciót.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan megtehető, akkor a további szivárgást, elfolyást meg kell akadályozni, pl. árkolással. A termék, maradéka, hulladéka ne jusson talajba, víztestekbe, csatornába. Nagy mennyiségek környezetbe jutása esetén értesítsük a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot.

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

A kiömlött anyagot nem éghető, jó nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, vermikulit) majd össze kell gyűjteni és megfelelően felcímkezve, zárható tartályban kell tárolni. Ártalmatlanítás a nemzeti előírásoknak megfelelően történjen.

Nagy mennyiségek kiömlése esetén – ha lehetséges – a terméket mechanikusan (pumpálással) folyadékként kell összegyűjteni. A kifolyt anyagot nem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti edényzetébe visszaönteni.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Tartsuk be az általános munkavédelmi és higiéniai előírásokat.

A használati utasításnak megfelelően alkalmazzunk. A gőzök, a permet belégzését el kell kerülni. Megfelelően szellőző helyen dolgozzunk a készítménnyel és tartsuk tisztán a munkaeszközöket és a személyi védőfelszereléseket. Személyi védőfelszereléssel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt!

A munkaadatok elkészítése a címkén és a felhasználási utasításokban leírtak szerint történjen.

A munkaadatot frissen kell készíteni és hamar fel kell használni, tárolása tilos.

Munka közben ne együnk, ne igyunk és ne dohányozzunk.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések: a terméket hőtől és gyújtóforrásoktól tartsuk távol. A sztatikus elektromos feltöltődés megakadályozása céljából tegyük meg a szükséges intézkedéseket (vezető részek fémes összekötése, földelés), hogy elkerüljük a gyújtóképes kisülést, meggátoljuk a szerves gőzök meggyulladását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti csomagolásban, felcímkezve, jól lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tartsuk. Fagytól óvjuk!

Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, hőforrástól távol, élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Illetéktelen személyek ne férjenek a készítményhez.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: rovarölő permetezőszer.

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

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték: nincs megállapítva a termék összetevőire.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Gondoskodjunk a megfelelő (általános, helyi) szellőzésről, ha szükséges elszívásról.
- Védőfelszerelések biztosítása.

Higiéniai intézkedések

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.

Személyi védőfelszerelések

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök előkészítőknek és kijuttatóknak:

permet ellen védő növényvédelmi védőruha
növényvédelmi (permetező) védőkalap,
növényvédelmi (3. kategória, 3. védelmi osztályú) védőkesztyű,
vegyi anyagok elleni, zárt, gumipántos védőszemüveg vagy permetező arcvédő és védőlábbeli.

- **Légutak védelme:** nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő szűrőbetéttel (P1) ellátott légzésvédő használata szükséges.
- **Kéz- és testvédelem:**
Az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű használata ajánlott, nitrilgumi, butilgumi, Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
MEGJEGYZÉS: A védőkesztyű kiválasztásához a munkahelyi tényezőket is figyelembe kell venni: a használat időtartama, gyakorisága, más vegyszerek melyekkel történő érintkezés kockázata fennáll, egyéb követelmények (vágás/szúrás-védelem, hővédelem, jártasság), továbbá a kesztyűgyártók útmutatói és specifikációi. A kesztyű anyagának kiválasztásánál nemcsak az anyagra, hanem a minőségi mutatókra (áttörési idő, vastagság, védelmi index stb.) is figyeljünk, mert az gyártóról gyártóra változik. Keverékek esetében a kesztyűk ellenálló-képességét célszerű vizsgálatokkal, kísérletekkel is alátámasztani és/vagy kipróbálni, mivel az teljes pontossággal nem becsülhető meg előre.
- **Szemvédelem:** az EN166 szabványnak megfelelő védőszemüveg szükséges, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll. Szemmosópalack legyen könnyen elérhető helyen.

Környezeti expozíció elleni védelem: kerülnünk 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
Megjelenési forma:	folyadék
Szín:	fehér
Formuláció:	SC (vizes szuszpenzió koncentrátum)
Szag:	alkoholszerű
Szagküszöb:	nincs adat
pH-érték 20°C-on:	7,8 (1%-os vizes oldat)
Dermedéspont:	- 6°C
Forráspont/tartomány:	nincs adat
Lobbanáspont:	>100°C
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nem releváns
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Relatív sűrűség:	1,094 (20°C)
Gőznyomás, gőzsűrűség:	nincs adat
Oldhatóság:	vízben diszpergálható
Megoszlási hányados:	nem releváns, a termék keverék
Dinamikus viszkozitás:	583 mPas
Felületi feszültség:	nincs adat

9.2. Egyéb információ

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: nem releváns, a termék osztályozása fizikai veszélyességi osztályokba nem szükséges.

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs olyan melynek jelzése lényeges lenne a keverék biztonságos használata szempontjából.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző, veszélyes reakció nincs normál körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás: a termék az ajánlott tárolási, felhasználási körülmények között stabil, lásd a 7.2. szakaszt.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert előírászerű kezelés és tárolás esetén normál körülmények között (hőmérséklet, nyomás).

10.4. Kerülendő körülmények: hőhatás, a hőbomlást el kell kerülni, nem szabad túlmelegednie. Fagytól is óvjuk.

10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincsenek normál használat, kezelés, tárolás esetén.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): a termékkel végzett vizsgálatok eredményei alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek. A vonatkozó adatok:

LD₅₀ (orális, patkány): > 5000 mg/ttkg – OECD 425

LD₅₀ (dermális, patkány): > 5000 mg/ttkg – OECD 402

LC₅₀ (inhalációs, patkány): > 2 mg/l/4 h – OECD 403

Bőrmarás/bőrirritáció: nem osztályozandó, az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek a termékkel végzett vizsgálat (OECD 404) eredményei alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem osztályozandó, az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek a termékkel végzett vizsgálat (OECD 405) eredményei alapján.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: nem osztályozandó, az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek a termékkel végzett vizsgálat (OECD 429) eredményei alapján.

Csírasejt-mutagenitás: a termék nem tartalmaz mutagénként osztályozott összetevőt.

Rákkeltő hatás: a termék nem tartalmaz rákkeltőként osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító hatás: a termék összetevői nem osztályozottak, mint reprodukciót károsító anyagok.

Specifikus célszervi toxicitás, egyszeri expozíció/STOT SE: rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció/STOT RE: rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: rendelkezésre álló adatok alapján az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: a klórantraniliprol nem karcinogén, nem mutagén, reprodukciót nem károsítja.

12. szakasz: Ökológiai információk

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

A termékre vonatkozó adatok: LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*, 96 óra): 3,2 mg/l – OECD 203

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 0,0071 mg/l – OECD 202

EC₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 óra): > 4 mg/l – OECD 201

Klórantraniliprol: NOEC (szivárványos pisztráng, 28 nap): 0,110 mg/l

NOEC (*Daphnia magna*, 21 nap): 0,00447 mg/l

Egyéb toxikológiai adatok: LC₅₀ (földigiliszta, 14 nap): > 1000 mg/kg – OECD 207
LD₅₀ (Virginiai fűrj, 14 nap): > 2000 mg/kg – OPPTS 850.2100
LD₅₀ (mézelő méh, 48 óra): > 0,1 mg/méh – OECD 213

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a klórantraniliprol biológiailag nem könnyen lebontható, abiotikus aerob és anaerob bomlása is lassú a talajban. Hidrolitikusan pH 4-7 között stabil. Fotolízissel bomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: valószínűsíthetően nem bioakkumulatív, a klórantraniliprol megoszlási hányadosa: <3 (logP_{o/v}: 2,86, pH: 7, 20°C). Biokoncentrációs faktor/BCF: 13-15.

12.4. A talajban való mobilitás: valószínűsíthetően nem mobilis, a klórantraniliprol a talaj összetételétől függően jól kötődik, akkumulálódhat.

12.5. A PBT és a vPvB-értékelés eredményei: a termék nem tartalmaz olyan összetevőt mely a PBT, illetve vPvB a REACH XIII. mellékletében található kritériumokat alapján.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatás: nem ismert.

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

A kiürült tárolóedényzetet nem szabad újra felhasználni.

Csomagolóanyag hulladékkulcsa: 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

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, IMDG, IATA) **veszélyes áru**.

Az ADR 375 különleges előírás szerint a környezetre veszélyes anyagok ADR jelölése nem szükséges, ha a szállított kiserelés ≤5 L vagy ≤5 kg.

14.1. UN szám vagy azonosító szám: 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.) (tartalmaz: klórantraniliprol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok (ADR/RID, IMDG, IATA): 9

14.4. Csomagolási csoport (ADR/RID, IMDG, IATA): III

14.5. Környezeti veszélyek (ADR/RID, IMDG, IATA): igen, tengerszennyező

14.6. A felhasználó érintő különleges óvintézkedések:

Szárazföldi szállítás (ADR): Osztályozási kód: M7

Korlátozott mennyiség: 5 kg, Engedményes mennyiség: E1

14.7. Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nincs információ



15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

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; 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; 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.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1107/2009/EK rendelete a növényvédő szerek forgalomba hozataláról és módosításai

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

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet (1272/2008/EK) és módosításai

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

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. szakasz: Egyéb információk

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 bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért, hiszen a felhasználás körülményei (kezelés, alkalmazás, tárolás, ártalmatlanítás stb.) hatáskörünkön kívül esnek.

Keverék osztályozása: a termékkel végzett vizsgálatok eredményei alapján, illetve hatóanyagra vonatkozó adatok és osztályozás alapján történt, lásd a 11. és a 12. szakaszt.

Ajánlás az oktatásra: A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban szereplő rövidítések, H-mondatok: a veszélyességi osztályok rövidítései: a rövidítések utáni számok (1-4) a 3. szakaszban az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Aquatic Acute: a vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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.

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás/ European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

BCF Biokoncentrációs faktor

CAS Chemical Abstract Service számok az anyagok azonosításának elősegítésére szolgál

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

EC₅₀ Effective Concentration - a hatásos koncentráció, a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza

ECHA European Chemicals Agency – Európai Vegyianyag-ügynökség

EK-szám Az anyag azonosítására szolgáló szám az unióban.

GHS Vegyi Anyagok besorolásának és Címkézésének Harmonizált Rendszere – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA International Air Transport Association, Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület Veszélyes Áru Szabályzata

ICAO International Civil Aviation Organization Technical Instruction for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air, Nemzetközi Polgári Repülésügyi Szervezet Veszélyes Áruk Légi Szállításának

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LC₅₀ Medián halálos koncentráció

LD₅₀ Medián halálos adag

log P_{o/v} anyag n-oktanol – víz elegyben mért megoszlási hányadosának a logaritmus

M Szorzótényező, mely alkalmazandó az akut és a krónikus vízi környezeti veszély súlyozott szummációs módszerrel történő megállapításánál

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development – Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OPPTS Environmental Protection Agency, Amerikai Környezetvédelmi Hivatal – Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances

NOEC Megfigyelhető hatást nem okozó szint a legmagasabb koncentráció a kísérletben

PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic – perzisztens, bioakkumulatív, toxikus

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása lásd. 1907/2006/EK rendelet

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat Biztonságát szolgáló Műszaki Utasítások

vPvB very Persistent, very Bioaccumulative – nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

Adatlaptörténet: Jelen biztonsági adatlap a gyártói biztonsági adatlap (4. verzió) felhasználásával készült

2021. február 15-én.