

BIZTONSÁGI ADATLAP

készült 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1. Termékazonosító: **AMP 2CL rovarirtó permet**

1.2. Azonosított felhasználás: biocid termék, 18. terméktípus; rovarölőszert felhasználásra kész termék, rovarirtó permet

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

A termék hatóanyaga: acetamiprid, a 2018/1129/EU rendelettel jóváhagyott hatóanyag a 18. terméktípusban.

1.3. Gyártó, forgalmazó és a biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A termék gyártója: **Kwizda France SAS**
30 Avenue de l'Amiral Lemonnier
78160 Marly-le-Roi, Franciaország

Forgalmazó, biztonsági adatlap szállítója:
Kwizda Agro Hungary Kft.
H-1138 Budapest, Váci út 133. Váci Greens „E” épület
Telefon: +36 1 224 7300
Honlap: www.kwizda.hu

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

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

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása

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

Osztályozása:		Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória ¹
Fizikai veszély:	osztályozás nem szükséges		
Egészségi veszély:	osztályozás nem szükséges		
Környezeti veszély:	Aquatic Chronic 3	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	3

2.2. Címkézési elemek

Piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

A keverék veszélyeire/kockázataira utaló H-mondat:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti, helyi előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek: A BPC vélemény (ECHA/BPC/185/2017) és a 2018/1129/EU rendeletben foglaltak szerint az acetamiprid nagyon perzisztens (vP) és mérgező (T) anyag az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. mellékletében foglalt kritériumok alapján.

Az acetamiprid nem tekinthető az endokrin rendszert károsító anyagnak.

¹ Nagyobb szám, kisebb veszélyt jelent.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék keverék, 2 g/kg acetamiprid hatóanyagot tartalmaz.

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Acetamiprid* CAS-szám: 135410-20-7 EK-szám: 603-921-1 Index-szám: 608-032-00-2	0,2%	Acute Tox. (oral) 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; M _(akut) : 10 Aquatic Chronic 1, H410; M _(krónikus) : 10

* az acetamiprid (ISO név) kémiai neve: (E) N¹-[(6-klór-3-piridil)metil]-N²-ciano-N¹-metil-acetamidin, osztályozás az ECHA/BPC/185/2017 számú vélemény alapján

A táblázatban szereplő rövidítések a 16. szakaszban találhatóak.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: baleset, rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, kérjük ki orvos tanácsát panasz, tünet esetén.

Bőrré jutás esetén: az elszennyeződött ruházatot vessük le. Az érintett bőrfelületet alaposan mossuk le szappannal, majd bő vízzel öblítsük le. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szembejutás esetén: végezzünk alapos, legalább 15 percig tartó szemöblítést bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása, szemgolyó állandó mozgatása közben. Állandósult irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét! Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

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

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, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvosnak: kezelés a tünetek alapján történjen.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

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

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízsugár.

5.2. A keverékhez társuló különleges veszélyek: nincs további releváns információ.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: a veszélyzónában teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges. A szennyezett tűzoltóvíz ne jusson a csatornába, víztestekbe.

A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtjük össze és az előírások szerint ártalmatlanítjuk.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: a védőfelszerelés nélküli személyeket tartsuk távol, kerüljük a termékkel történő expozíciót.

Sürgősségi ellátók esetében: viseljenek védőfelszerelést. Kerülni kell a kiömlött termékkel és a szennyezett felületekkel történő érintkezést. A védőfelszerelésekkel és az óvintézkedésekkel kapcsolatosan a 8. szakaszban találhatóak az információk. A mentesítést jártas, képzett személyek végezzék.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiömlött termék csatornába, víztestekbe ne jusson. Értesítsük a Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot, ha a termék víztestekbe, csatornába jut.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: itassuk fel a kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (homok, diatomaföld, univerzális megkötő anyag, fűrészpor) majd gyűjtsük össze; megfelelően címkézve elzárva tároljuk és a nemzeti, helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A maradékot az érintett területről tisztítószert, felületaktív anyagot tartalmazó vízzel távolítsuk el. A felmosóvizet is az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános munkahelyi óv- és védő rendszabályokat be kell tartani! Kövessük a használati utasítást, legyünk figyelemmel a címkén található óvintézkedésekre. Körültekintő munkával kerüljük el a termék szembe-, bőrre- és ruházatra jutását. A munkaszünetekben és a munka befejezése után mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Az eredeti tárolóedényzetben, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

Tárolás hőmérséklet: 5 - 35°C között.

Fagytól és közvetlen napfénytől óvjuk!

Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel, italokkal, takarmányokkal.

Gyermekek, házi és kedvtelésből tartott állatok ne férjenek a készítményhez.

Használat után zárjuk le.

Tárolás: az eredeti csomagolásában állítva (függőlegesen) helyzetben.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: biocid termék, rovarirtó permet.

A felhasználók 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/a munkahelyi levegőben megengedhető határérték: a termék összetevőire vonatkozóan nem történt határérték megállapítás az 5/2020. (II.6) ITM rendeletben.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések

- Kerüljük a termékkel történő szükségtelen expozíciót.
- Használata során enni, inni és dohányozni nem szabad!
- Tartsuk tisztán a munkaterületet.
- Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, és az újbóli használat előtt mossuk ki.
- Munkaszünetek előtt, munka befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések

- **Légutak védelme:** nem szükséges, megfelelő szellőzés esetén.
- **Kézvédelem:** viseljünk az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt hosszantartó, ill. többszöri expozíció esetén.
A védőkesztyű kiválasztásánál vegyük figyelembe a gyártók által megadott adatokat: áttörési idő, diffúziósebesség, tartósság stb., a használat gyakoriságát, egyéb vegyi anyagokkal történő érintkezés lehetőségét és a fizikai követelményeket az adott munkafolyamatban. Mivel a termék keverék, a védőkesztyűk ellenállóképessége teljes pontossággal nem becsülhető meg, ezért célszerű a használat előtti ellenőrizni.
- **Szemvédelem:** nem szükséges normál, előírászerű használat esetén
- **Bőrvédelem:** védőruha használata ajánlott.

Környezeti expozíció ellenőrzése: a termék maradéka, hulladéka ne jusson csatornába, felszíni- és talajvizekbe, víztestek szennyeződése esetén az illetékes hatóságot értesíteni kell.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenési forma:	flyadék
Szín:	áttetsző – opálos
Szag:	szagtalan
Szagküszöb:	nincs adat
pH-érték 20°C-on:	3,5 – 6
Lobbanáspont:	>100°C, nem tűzveszélyes
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nem releváns, a termék flyadék
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonság:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló
Gőznyomás, gőzsűrűség:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	0,98 – 1,02
Vízoldékonyság:	elegyedik
Felületi feszültség:	nincs adat
Megoszlási hányados:	nem releváns, a termék keverék
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	kb. 1,16±0,2 mPa.s 20°C-on; kb. 1,09±0,2 mPa.s 40°C-on

9.2. Egyéb információk

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

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

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nincs adat, nem jellemző normál körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás: stabil a 7.2. szakaszban megadott tárolási feltételek esetén.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert előírászerű kezelés és tárolás esetén.

10.4. Kerürendő körülmények: extrém hőmérsékletek, közvetlen napfény, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok: ne keverjük más termékekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nincs előírászerű tárolás, kezelés során.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk: az egészségi veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás (orális, dermális, inhalációs): az összetétel és az összetevőkre rendelkezésre álló adatok alapján az akut toxicitási veszélyességi osztályokba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrmarás/bőrirritáció: az összetevőkre rendelkezésre álló adatok ismeretében az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: e veszélyességi osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek az összetétel alapján.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: az összetevőkre rendelkezésre álló adatok az osztályba sorolás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz rákkeltő anyagként osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz mutagén anyagként osztályozott összetevőt.

Reprodukciót károsító hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitást okozó összetevőt.

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

Specifikus célszervi toxicitás /STOT RE, ismétlődő expozíció: 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: az acetamipridra vonatkozó adatok:

orális LD₅₀: 218 mg/ttkg (hím patkány); orális LD₅₀: 146 mg/ttkg (nőstény patkány)

dermális LD₅₀: >2000 mg/ttkg (patkány)

inhalációs LC₅₀: >1,15 mg/l/4 óra (patkány)

Nem irritálja a bőrt, a szemet, nem bőrszenzibilizáló.

Csírsejt-mutagenitás: Ames-teszt, mikronukleusz teszt: negatív

UV-indukált nem tervezett DNS-szintézis: negatív

Kromoszóma aberrációs teszt: pozitív

Rákkeltő hatás (patkány, egér): rákkeltő hatást nem mutat.

Reprodukciós toxicitás: patkány kísérletekben negatív.

Teratogenitás nem mutatható ki patkányokkal és nyulakkal végzett kísérletekben.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a készítménnyel ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó osztályozás alapján a CLP-rendelet előírásainak megfelelően történt. A termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Az acetamiprid hatóanyagra vonatkozó adatok:

LC₅₀ (szivárványos pisztráng, 96 óra): > 100 mg/l

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 49,8 mg/l

EC₅₀ (*Desmodesmus subspicatus*, 72 óra): > 98,3 mg/l

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: az acetamiprid biológiailag lebonthatósága nem könnyű.

12.3. Bioakkumulációs képesség: az acetamiprid nem bioakkumulatív.

12.4. Talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a BPC vélemény (ECHA/BPC/185/2017) és a 2018/1129/EU rendeletben foglaltak szerint az acetamiprid nagyon perzisztens (vP) és mérgező (T) anyag az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIII. mellékletében foglalt kritériumok alapján.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: az endokrin károsító és a lehetséges endokrin károsító vegyszerek adatbázisaiban az acetamiprid nem szerepel.

12.7. Egyéb káros hatások: nincs adat. A termék, a termék maradéka, hulladéka kis mennyiségben se jusson talajvízbe, csatornába, víztestekbe.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a készítmény hulladéka, maradéka háztartási hulladékként nem kezelhető, közsatornába, lefolyóba, WC-be, élővizekbe engedni tilos; veszélyeshulladék lerakóba szállítás szükséges.

A termék hulladékainak, maradékainak ártalmatlanítására a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A hulladékot megfelelő edényben, felcímkézve tároljuk, az ártalmatlanítás a nemzeti, helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

EWC-kód/hulladékkulcs: 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó agrokémiai hulladék

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

A nem teljesen kiürült tárolóedényzet veszélyes hulladék, semmilyen célra ne használja újra a kiürült tárolóedényzetet.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám vagy azonosítószám: nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerint megfelelő szállítási megnevezés: nem szabályozott.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns

14.4. Csomagolási csoport: nem szabályozott.

14.5. Környezeti veszélyek nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem releváns

14.7. Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem releváns

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra.

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

A termék nem tartozik az ózonréteg lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet hatálya alá.

A termék nem tartozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 2019/1021/EU rendelet hatálya alá.

A termék nem tartozik a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet hatálya alá sem.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

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

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 listái a 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU és 2019/1831/EU irányelvekben, valamint a 2004/37/EK irányelv és módosítása

2008/98/EK irányelv a hulladékokról

Vonatkozó magyar joganyagok

Biocid: 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

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 és módosítása.

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, helytállónak ismerjük, és arra szolgálunk, 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: az összetevőkre vonatkozó adatok és osztályozások alapján kalkulációs módszerrel történt.

Ajánlás az oktatásra: javasolt az adatlap tartalmának ismertetése. 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 FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA.

A biztonsági adatlapban 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; oral: szájon át; Aquatic Acute: vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent; Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H301 Lenyelve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

BPC Biocidal Products Committee – Biocid Termékekkel Foglalkozó Bizottság

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 Címkezésének 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

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

LC₅₀ Medián halálos koncentráció; LD₅₀ Medián halálos adag

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 (verziószáma: 2.0-HU), a gyártói biztonsági adatlap felhasználásával 2022. december 14-én készült, felülírja az előző verziót. Jelen módosítás célja a 2020/878/EU rendeletnek történő megfelelés.