

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: **PS Perfect Pro**

Kiszerezés: 10 kg, 20 kg és 300 kg

1.2. Azonosított felhasználás: mikrobiológiai készítmény; kombinált hatású termésmnövelő; biopreparátum + NP műtrágya cinktartalommal

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

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

Gyártó: **Biocontrol Technologies, S.L.**
Avinguda Madrid, 215-217, entresòl A, 08014 Barcelona, Spanyolország

Forgalmazó, biztonsági adatlap szállítója: **Kwizda Agro Hungary Kft.**
H-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):
Napközben (8-16 óra): + 36 1 476 6464 Éjjel-nappal elérhető ingyenes szám: +36 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**.

Osztályozás:	Veszélyességi osztály	Kategória ¹
Környezeti veszély: Aquatic Chronic 3	Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távon	3

Egészségi és fizikai veszély: egészségi és fizikai veszélyességi osztályokba sorolás nem szükséges.

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:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/arcvédő (3. típus) használata kötelező.

P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező (porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P3-szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarccal).

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

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

2.3. Egyéb veszély

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. Fungicid hatású készítményekkel, biopreparátum gombákra is ható talajfertőtlenítő termékekkel együtt nem alkalmazható!

Szembe jutva mechanikailag irritálhat, pora irritálhatja a légző rendszert.

PBT- és vPvB-értékelés: nem alkalmazható

¹ Nagyobb szám kisebb veszélyt jelent

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem releváns.

3.2. Keverékek: a termék szilárd keverék.

Összetétele (m/m%):

0,5% *Trichoderma asperellum* gomba T34

(EP 1400586 B1, CECT No. 20417, NCAIM 200/2015) törzs, minimum: $1,0 \times 10^7$ CFU/g

96,5% cink tartalmú starter NP műtrágya (9 N+40 P₂O₅ +1 Zn)

3% perlit

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Cink-oxid (ZnO) CAS-szám: 1314-13-2 EK-szám: 215-222-5 Index-szám: 030-013-00-7	1 – < 2,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M _(akut, krónikus) : 1

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 osztályok, a 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: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre, kérjük ki az orvos tanácsát tünetek esetén.

Bőrre jutás esetén: a termék nem irritálja a bőrt a tapasztalatok szerint, de mindig alaposan mossuk le az érintett bőrfelületet bő vízzel.

Szembejutás esetén: végezzünk alapos szemöblítést folyóvízzel a szemhéjak széthúzása, szemgolyó állandó mozgatása közben.

Lenyelés esetén: a szájjüreg kiöblítése után, AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ! Hánytatás csak az orvos utasítására történhet. 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 adat.

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: speciális utasítás nincs, támogató kezelés a tünetek alapján történjen.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, oltópor, oltóhab. Nagy tüzek esetében alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár, mivel a termék szétterüléséhez vezethet.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: veszélyes égés és bomlástermékek fejlődhetnek (foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok).

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a veszélyzónában teljes védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges a veszélyes gáz-, gőz- és füstképződés miatt.

Védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Egyéb információ: A termék nem tűzveszélyes. A tűz során keletkezett hulladékot és a szennyezett oltóanyagot gyűjtsük össze és az előírások szerint ártalmatlanítsuk, közcsatornába, árkokba nem juthatnak.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: a védőfelszerelés nélküli személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzés biztosítandó! A porképződést, szembe kerülését, bőrre jutását el kell kerülni. A termék porát nem szabad belélegezni. Védőfelszerelés (ruha, kesztyű, gumicsizma, védőszemüveg) használata szükséges, lásd a 8. szakaszt. Nem megfelelő szellőzés esetén az EN 149 szabványnak légzésvédőt kell használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a kiszóródott terméket, maradékát, csomagolóanyagát a csatornába, élő vizekbe, talajba juttatni nem szabad! A hulladékkezelés és a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: ha a termék véletlenszerűen kiszóródott először biztosítsunk megfelelő szellőzést, majd söpörjük/szedjük össze. Kerüljük el a porképződést. Megfelelően címkézve tároljuk és a helyi előírásoknak megfelelően hulladékkezelésre jogosult, megfelelő jogosítványokkal rendelkező céggel semmisítessük meg vagy keverjük a komposztba.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: tartsuk be a címkén található elővigyázatossági, biztonsági tanácsokat és az általános munkahelyi óv- és védő rendszabályokat! Körültekintő munkával kerüljük el a termék véletlenszerű kiömlését, szembejutását, bőrre kerülését, porának belégzését és lenyelését. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Személyi védőfelszerelések tekintetében lásd a 8. szakaszt.

Munkavégzés alatt étkezni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges, ha lehetséges zuhanyozzunk vagy fürdünk meg. A ruházatot és lábbeli rendszeresen kezeljük, tisztítsuk, kombinált hatású tisztító és fertőtlenítőszerrel. Fertőzés, allergiás reakció esetén hagyjuk abba a termékkel végzett munkát.

Intézkedés tűz és robbanásveszély elhárítására: távolítsuk el a gyújtóforrásokat, ne dohányozzunk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Gyermekek és illetéktelenek számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől, takarmányoktól, és inkompatibilis anyagoktól (erős oxidálószeres, savak, savas kémhatású anyagok) elkülönítve kell tárolni.

Tartsuk hűvös, száraz, jól szellőző helyen, fedett helyen, eredeti zárt csomagolásában.

Eltarthatóság: 10°C alatti tárolási hőmérsékleten 6 hónap

10 – 25°C között 3 hónap

7.3. Meghatározott végfelhasználás: kombinált hatású termélnövelő.

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: a munkahelyi levegőben megengedhető határérték a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendeletben

Cink-oxid (respirábilis frakció)²: ÁK: 5 mg/m³, CK: 20 mg/m³

Inert por (respirábilis frakció): 6 mg/m³; teljes belélegezhető por: 10 mg/m³

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

CK: megengedett csúcskoncentráció a munkahelyi levegőben, a rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

² A belélegzett részecskéknek azon tömegfrakciója, amely behatol a ciliáris hám nélküli légutakba;

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót. Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános és higiéniai előírásokat.

Műszaki intézkedések:

- Megfelelő szellőzés biztosítása
- Megfelelő védőfelszerelések, mosakodási, zuhanyzási lehetőség biztosítása.
- Hideg/meleg vizes mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kéz- és arcmosás szükséges.
- Kézmosás szükséges, ha a kezek a termékkel szennyeződtek.
- Óvatos munkával kerülni kell a termék porlódását, szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését.

Személyi védőfelszerelések:

- **Légutak védelme:** normál használat esetén nem szükséges. Nagy mennyiségek kezelése esetén, tartós munkavégzés során P3-szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félárlarc vagy pormaszk használata ajánlott.
- **Kézvédelem:** védőkesztyű szükséges. Kesztyűanyag: a megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak a kesztyű anyagától függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől, amik gyártóról gyártóra változnak. Mivel a termék keverék, a kesztyű ellenálló képessége pontosan nem becsülhető meg előre, használat előtt ajánlott kipróbálni.
- **Szemvédelem:** szükséges, az EN166 szabványnak megfelelő szemvédő/arcvédő (3 típus).
- **Testvédelem:** A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.

A fentiek szakszerűen végzett tevékenységre, rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagos körülmények között, ha ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a szükséges teendőkről, egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

Nem kívánt környezeti expozíció elleni védekezés: a termék maradéka, hulladék ne jusson csatornába vízfolyásokba. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	szilárd
Megjelenés:	finom granulátum
Szín:	vörös
Szag:	szagtalan
pH-érték:	5,0 ± 0,5 (10%-os szuszpenzió)
Olvadáspont/dermedéspont:	nincs adat
Kezdeti forráspont/tartomány:	nem releváns
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz):	nem tűzveszélyes
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Térfogattömeg:	0,90 ± 0,1 g/cm ³ (20°C-on)
Vízoldékonyság:	szuszpendálható
Megoszlási hányados:	nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs adat
Viszkózitás:	nem releváns
Oxidáló tulajdonság:	nem jellemző, nem oxidáló
Robbanási tulajdonság:	nem jellemző, nem robbanásveszélyes

9.2. Egyéb információ: nincs

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nincs adat, nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás esetén lásd a 7.2. szakaszt. Kövessük a termék címkéjén lévő használati utasítást.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert. Veszélyes polimerizáció nem lép fel.

10.4. Kerülendő körülmények: hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napfény, tartósan 25°C feletti hőmérséklet, nedvesség.

10.5. Nem összeférhető anyagok: a termék inkompatibilis erős savakkal, lúgokkal, oxidáló anyagokkal, gombaölő szerekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismert.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A készítménnyel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, megítélése kizárólag az összetevőkre vonatkozó adatok, azok osztályozása és koncentrációja alapján a CLP rendelet előírásainak megfelelően történt.

Az egészségi veszélyességi osztályokba sorolás kritériuma nem teljesülnek.

Akut toxicitás (orális, dermális, belégzés): osztályozás nem szükséges.

Bőrmarás/bőrirritáció: nem várható. Az összetevőkre vonatkozó adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem várható. Az összetevőkre vonatkozó adatok és információk alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Szembe jutva átmeneti, mechanikai irritációt okozhat.

Légzőszervi- és bőrszenzibilizáció: nincs adat. Túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat.

CMR (karcinogén, mutagén, reprodukciót károsító) tulajdonságok: a termék nem tartalmaz CMR anyagként osztályozott összetevőt.

Specifikus célszervi toxicitás (STOT SE, STOT RE): nincs adat. Az összetevőkre vonatkozó adatok és információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás: a termék összetétele alapján aspirációs toxicitás veszélyével nem kell számolni. A termékkel történő munka során a vegyszerek kezelésének általános szabályait be kell tartani. Körültekintő munkával, előírászerű kezelés, alkalmazás esetén egészség-károsító hatás nem várható.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: vizsgálatokat nem végeztek. A termék ökológia értékelése az összetevők alapján a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján történt. A hosszútávon veszélyeztető a vízi élővilágot, ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Veszélyességi osztály: Aquatic Chronic 3 a cink-oxid tartalom következtében a 1272/2008/EK rendelet 4.1.2. táblázata alapján mely a keverékre esetében megadja a krónikus vízi élővilág veszélyességi osztályába sorolás kritériumait.

12.2. Stabilitás és lebonthatóság: nincs adat, szervesetlen anyagok esetén nem releváns.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem valószínűsíthető az összetétel alapján.

12.4. Talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem releváns, nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: ha lehetséges kerüljük el, de legalább minimalizáljuk a hulladékképződést. A termék és a termék szuszpenzióinak, hulladékainak, maradékainak ártalmatlanítására a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A termék újrahasznosíthatósága figyelembe veendő a termék hulladékainak kezelésekor.

A hulladékot megfelelő edényben, felcímkézve tároljuk, az ártalmatlanítás a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

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

A készítmény hulladékait közcsatornába, élővizekbe, talajba engedni tilos.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám: nem releváns.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály: nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszély: nem alkalmazható.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazható.

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

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagot.

A termék nem tartalmaz SVHC-jelöltlistán szereplő anyagot.

A termék nem tartalmaz a REACH XIV. és XVII. mellékletében listázott anyagot.

A termék nem tartalmaz ózonréteg károsító anyagot.

Vonatkozó közösségi joganyagok

Az Európai Parlament és Tanács 2003/2003/EK rendelet a műtrágyákról 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; 10. ATP: 2017/776/EU rendelet

REACH rendelet (1907/2006/EK) és módosításai

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

Vonatkozó magyar joganyagok

36/2006. (V.18.) FVM rendelet a termésközelítő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról és a rendelet módosításai

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

Hulladék: a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról, valamint 225/2015. (VIII.7.) és a 442/2012. (XII. 29). Kormányrendeletek és a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet. a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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, 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.

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

A veszélyességi osztályok rövidítései, a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek:

Aquatic Acute: veszélyes a vízi környezetre, akut veszélyt jelent.

Aquatic Chronic: veszélyes a vízi környezetre, krónikus veszélyt jelent.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keverék osztályozása: kalkulációs módszerrel történt az összetevőkre vonatkozó adatok alapján a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján.

Ajánlás az oktatásra: a termék első használatakor fel kell hívni a felhasználók figyelmét a termék veszélyeire. A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeire és az általános munkavédelmi óvó és védőrendszabályokra évenkénti ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

Adatlap történet: jelen biztonsági adatlap 1.0-HU verzió, 2018. május 11-én készült, a gyártó adatai alapján.