

## BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

### 1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító: PESTMASTER Csótányirtó Gél**

**1.2. Azonosított felhasználás:** csótányirtás, biocid termék; III. főcsoport (károsítók elleni védekezésre alkalmas szerek), 18. terméktípus

Hatóanyag: acetamiprid, összegképlet:  $C_{10}H_{11}ClN_4$

A hatóanyag szerepel a Bizottság 1451/2007/EK rendeletének – a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról – 2. mellékletében a biocid termékek 18. terméktípusában.

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

Gyártó:

**Kwizda France**

30 Avenue de l'Amiral Lemonnier, 78160 Marly le Roi  
telefon: + 33 (0) 139 19 0969 Fax: +33 (0)1 39 16 47 07  
E-mail: ah@kwizda-france.com

Forgalmazó:

**Magyar Kwizda 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](http://www.kwizda.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: [kwizda@kwizda.hu](mailto:kwizda@kwizda.hu)

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464  
Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 06 80 20 11 99

### 2. A veszély meghatározása

**2.1. A keverék osztályozása:** a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

**2.2. Címkézési elemek:**

**EK-veszélyjel: nem szükséges**

**A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat: nem szükséges**



**A keverék biztonságos használatára utaló S-mondatok:**

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 20/21 Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.**

A termék címkézése megfelel a biocid rendelet (38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet) 20. §-a előírásainak is.

### 3. Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponens	Konc.	Veszélyjel, besorolás, R-mondat	
		Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat	
acetamiprid* CAS-szám: 160430-64-8 CAS-szám: 135410-20-7 EK-szám: nincs Index-szám: 608-032-00-2	2%		Xn, R 20/22-52/53 (gyártói) Xn, R 22-52/53 (uniós besorolás)
			Acute Tox. 4, H302 H332 Aquatic Chronic 3, H412

\* Kémiai név: N-[(6-klór-3-piridil)metil]-N-ciano-N-metil-acetamidin

**A termék kémiai jellege:** keverék, gél, kiszerezés: csalétek formájában

A keverék 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 veszélyjelek, R- és H-mondatok, illetve a veszélyességi osztályok, a kategóriák a tiszta anyagra/összetevőkre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R és a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

**Belégzés esetén:** A sérültet vigyük friss levegőre!

**Bőrrejtás esetén:** Az elszennyeződött ruházatot, cipőt vessük le. A szennyezett bőrfelület bő vízzel és szappannal alaposan mossuk le. Panaszok, irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz.

**Szembejtás esetén:** Legalább 15 percig tartó alapos, azonnali szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Irritáció állandósulása esetén szakorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén:** Ha a sérült öntudatánál van, hánytassunk, adjunk orvosi szén-tünetek, panaszok esetén. Forduljunk orvoshoz!

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:** nem ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** nincs.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

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

**5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:** tűz esetén mérgező nitrogén-oxidok és szén-oxidok keletkeznek.

**5.3. Javaslat a tűzoltóknak:** egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék használandó.

**5.4. Egyéb javaslat:** A tűzoltóvizet nem engedjük a környezetbe.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Mentesítés esetén használjunk védőfelszerelést. Olvassuk el a termék címkéjén található, a biztonságos használatra vonatkozó figyelmeztetéseket; lásd még a 8. szakaszt.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! A hulladékkezelés és a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

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

A kiömlött anyagot abszorbeáljuk inert anyagban (homok, föld, stb.), gyűjtjük össze, és az előírásoknak megfelelően küldjük megsemmisítésre. A maradékot nagy mennyiségű vízzel és tisztítószerezrel mossuk le. Az öblítővizet is megfelelően tároljuk.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsuk be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvó-, és védőelőírásokat, kövessük a használati utasításban leírtakat. Kerüljük el a termékkel történő szükségtelen expozíciót. Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad! Használata után mossunk kezet és mossuk le az esetlegesen elszennyeződött bőrfelületet is.

**Tűz- és robbanásveszély esetére vonatkozó információ:** speciális intézkedés nem szükséges.

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

A terméket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva száraz helyen, szobahőmérsékleten tároljuk. Gyermekek, háziállatok számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italoktól, élvezeti cikkektől és takarmányoktól elkülönítve kell tárolni.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Csótányirtás; a felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartásuk be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő mindennemű, szükségtelen expozíciót (bőrre kerülését, szembejutását, lenyelést).

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határérték** (a munkahelyi levegőben megengedett határérték): nincs

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

#### Higiéniai intézkedések:

- Használata során enni, inni és dohányozni nem szabad!
- Használata után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.

#### Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: nem szükséges.
- Kézvédelem: használjunk védőkesztyűt
- Szemvédelem: nem szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: folyékony  
Megjelenési forma: gél, viszkózus

### 9.2. Egyéb információk

Olvadáspont: nincs adat  
Forráspont: nincs adat  
Lobbanáspont: >100°C  
Sűrűség: 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
Viszkozitás:q 200 – 300 mPa.s (dinamikus)

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.

**10.1. Reakciókészség:** tűznek kitéve nitrogén-oxidok és szén-oxidok fejlődnek.

**10.2. Kémiai stabilitás:** előírászerű kezelés és tárolás esetén stabil keverék.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** veszélyes polimerizáció nem következik be.

**10.4. Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet, oxidálószer.

## 11. Toxikológiai adatok

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek; toxikológiai megítélése kizárólag a hatóanyagra és az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

### A hatóanyagra (acetamidrid) vonatkozó toxikológiai adatok:

LD<sub>50</sub> (orális, hím patkány): 417 mg/ttkg; 195 mg/ttkg  
D<sub>50</sub> (orális, nőstény patkány): 314 mg/ttkg; 104 – 200 mg/ttkg  
LD<sub>50</sub> (dermális, patkány): > 2000 mg/ttkg  
LD<sub>50</sub> (inhalációs, patkány/4 óra): 1,15 mg/liter

Az acetamiprid primer irritációs hatásai:  
Szem: nem irritál  
Bőr: nem irritál  
Szenzibilizáció: nem szenzibilizál (M & K)

## 12. Ökológiai információk

**12.1. Az ökotoxikológiai hatásokra vonatkozó információ:** a termékkel célzott vizsgálatok nem történtek, értékelése az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

**A hatóanyagra (acetamiprid) vonatkozó ökotoxikológiai adatok:**

EC<sub>50</sub> (szívárványos pisztráng, 96 óra): > 100 mg/l  
EC<sub>50</sub> (kékkopoltyús naphal, 96 óra): > 119,3 mg/l  
EC<sub>50</sub> (*Daphnia magna*, 48 óra): 49,8 mg/l  
IbC<sub>50</sub> (*Scenedesmus subspicatus*, alga, 72 óra): > 98,3 mg/l

**Egyéb információk:**

Jelenlegi tudásunk szerint a termék összetétele alapján jelentős környezeti hatás nem várható.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján történt.

Megsemmisítés égetéssel, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező helyen. Az termékkel szennyezett vizet nem engedjük a környezetbe.

EWC-kód: 07 04 — szerves növényvédő szerek (kivéve: 02 01 08 és 02 01 09), fanyagvédő szerek (03 02) és biocidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

EWC-kód: 07 04 13 — veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék.

A tárolóedényzetet jól ki kell üríteni és kiöblíteni, ne használjuk fel újra. Ha térfogata kisebb, mint 1100 liter akkor háztartási hulladékként kezelhető. Ha a térfogata meghaladja az 1100 litert hetente, akkor osztályozása, újrahasznosítása speciális, a hulladékok ártalmatlanítására szakosodott szolgáltató segítségével történjen.

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet szabályozza.

## 14. Szállítási információk

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

## 15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításainak, valamint a 67/548/EGK az 1999/45/EK számú irányelvekben és az 1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendeletben foglaltaknak.

**A termék nem veszélyes keverék, lásd a 2. szakaszt.**

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

**Vonatkozó magyar joganyagok**

Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet és 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: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008. (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról.

**Hulladék:** a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

**Tűzvédelem:** az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

### **Vonatkozó közösségi joganyagok**

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és azok módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Biocid joganyag: 98/8/EK irányelv és módosításai, 1451/2007/EK rendelet

## **16. 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. A terméket tárolni, kezelni és felhasználni kizárólag a használati utasításban leírtaknak megfelelően lehet. Minden egyéb célú felhasználásból eredő kockázatért a felhasználó felel.

### **A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:**

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 22 Lenyelve ártalmas

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H302 Lenyelve ártalmas

H332 Belélegezve ártalmas

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** Xn: Ártalmas;

*A rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):* Acut Tox.: akut toxicitás; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes.

Jelen biztonsági adatlap a gyártó által kiadott (18/12/08) angol nyelvű biztonsági adatlap felhasználásával készült.

Készült: 2010. április 19.