

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: Dobol hangyairtó gél

1.2. Lényeges azonosított felhasználás: biocid termék, 18. terméktípus – hangyairtás

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

A termék hatóanyaga, az acetamiprid szerepel a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló, az 528/2012/EU rendeletben említett munkaprogramról szóló 1062/2014/EU rendelet II. mellékletének 1. részében a 18. terméktípusban.

1.3. A termék szállítójának, forgalmazójának és biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A biocid termék szállítója: Kwizda-France SAS., 30 Av. de l'Amiral Lemonnier,
F-78 160 Marly-le-Roi, Franciaország

A forgalmazó, a 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

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

1.4. 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 termék osztályozása: a gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás, a 1272/2008/EK (CLP¹) rendelet szerint **a termék nem veszélyes keverék.**

A termék osztályozása - veszélyességi osztály, kategória: nincs

2.2. Címkézési elemek: piktogram, figyelmeztetés: nem szükséges

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondat: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszély: nem ismert.

A PBT és a vPvB-értékelés eredménye: nem alkalmazható, nincs adat.

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, gél, hatóanyaga: acetamiprid

Veszélyes összetevő	Koncentráció	Veszélyességi osztály, kategória, H-mondat
Acetamiprid* CAS-szám: 160430-64-8 Index-szám: 608-032-00-2	0,1%	Acute Tox. (oral) 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412

* kémiai neve: N-[(6-klór-3-piridil)metil]-N-ciano-N-metil-acetamidin

A termék egyéb összetevői nem tekinthetők veszélyes anyagnak vagy koncentrációjuk a termékben nem éri el azt a mértéket, mely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

¹ Classification, Labelling and Packaging: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

A veszélyességi osztály, kategória, H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyességi szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók: ha az expozíciót szenvedett személy rosszul érzi magát, akkor forduljunk orvoshoz.

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. Diszkomfort érzés esetén, kérjük ki orvos tanácsát!

Bőrré jutás esetén: az érintett bőrtérületet bő vízzel és szappannal mossuk le. Irritáció, bőrvörösödés esetén kérjük ki orvos tanácsát.

Szembejutás esetén: 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Orvosi konzultáció szükséges szemvörösödés, irritáció fellépte esetén.

Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK! Öblítsük ki a szájüreget sok vízzel. Tünetek fellépte esetén kérjünk orvosi segítséget.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: amennyiben tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvosnak: a kezelés a tünetek alapján történjen! Speciális antidótum nem ismert.

5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

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

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár

5.2. A keverékből származó különleges veszély: nincs releváns információ

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: szükség esetén a környezet levegőjétől független légzőkészülék és a tűz méretétől függően a teljes védőfelszerelés szükséges.

5.4. Egyéb információk: biztonsági okokból erős vízszugárral ne oltuk. Tűz esetén teljes védőfelszerelés és a környezettől levegőjétől független légzőkészülék szükséges. A szennyezett tűzoltóvizet ne engedjük a csatornába, víztestekbe. A tűznek kitett tárolóedényzetet hűtsük vízpermettel, illetve távolítsuk el a tűz közeléből, ha ez biztonsággal megtehető. A tűzoltóvíz ne jusson a környezetbe!

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: a 8. szakaszban található a védőfelszerelésekkel és az óvintézkedésekkel kapcsolatosan információ.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: megfelelő óvintézkedésekkel akadályozzuk meg, hogy a készítmény a véletlen kiömlése során csatornába, víztestekbe kerülhessen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, felcímkézve tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot a szokásos takarítási eljárással kell eltávolítani, tisztítószert tartalmazó vízzel mossuk fel az érintett területet.

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

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A használati utasításnak megfelelően alkalmazzuk a terméket. Használata közben ne együnk, ne igyunk, dohányozzunk. A munka befejeztével, munkaszünetek előtt mossunk kezet.

Műszaki intézkedés: porképződés esetén helyi elszívás szükséges. A munkaterületen szemmosó készülék és elsősegélydoboz legyen elérhető.

Különleges óvintézkedés: a termék alkalmazása után mossunk kezet.

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

A terméket eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen gyermekek, háziállatok számára hozzáférhetetlen helyen, élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól elkülönítve tároljuk. Tartsuk jól lezárva! Óvjuk a fagytól!

Az ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet

Egyéb tanács: csak az eredeti csomagolásában tároljuk. Ne használjuk újra a kiürült tárolóedényzetet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: zárt térben és az erkélyen, teraszon előforduló házi és kerti hangyák elpusztítására alkalmas. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó előírásokat, utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek, foglalkozási expozíciós határérték: nincs megállapítva határérték a termék összetevőire. A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyekre vonatkozólag előírás lenne a munkahelyen a monitorozás.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Kerüljük el a termékkel történő minden felesleges expozíciót.

Higiéniai intézkedések

- Használata során enni, inni és dohányozni nem szabad!
- Használata után alapos kézmosás, illetve mosakodás szükséges.
- Az elszennyeződött munkaruházatot azonnal vessük le.
- Élelmiszertől, italtól távol tartandó.

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme: nem szükséges normál használat esetén.
- Kézvédelem: nem szükséges normál használat esetén.
- Szemvédelem: nem szükséges normál használat esetén.
- Testvédelem: munkaruha.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Megjelenési forma:	gél
Szín:	átlátszó, piros
Szag:	nincs
pH érték:	4,5 – 6,5 (1% CIPAC D víz)
Lobbanáspont:	>100°C
Relatív sűrűség:	1,25 – 1,29 (késztermék)
Dinamikus viszkozitás:	200 – 300 mPa.s
Vízoldékonyság:	vízoldható

9.2. Egyéb adat: sűrűség, forráspont/tartomány, párolgási sebesség, gyúlékonyság, robbanási határok, gőznyomás, gőzsűrűség, megoszlási hányados, öngyulladás hőmérséklet, bomlási hőmérséklet, robbanási tulajdonság, oxidáló tulajdonság: nincs, nem elérhető.

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** nem jellemző. Normál használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nincs rendeltetésszerű felhasználás esetén.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** fagy, hőforrás, gyújtóforrás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** nem ismert.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** előírászerű használat, normál körülmények között nincs.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek. A termék egészségi veszélyt nem jelent összetétele és a CLP-rendelet osztályozási kritériumai szerint.

11.2. Acetamidridre vonatkozó adatok, uniós osztályozása rendelkezésre áll²:
orális LD₅₀ (hím patkány): 417 mg/ttkg, orális LD₅₀ (nőstény patkány): 314 mg/ttkg
dermális LD₅₀ (patkány): > 2 000 mg/ttkg
inhalációs LC₅₀ (patkány, 4 óra): > 1,15 mg/l/4 óra

Primer irritációs hatások, bőrszenzibilizáció: az acetamidrid harmonizált uniós osztályozása szerint Skin Irrit., Eye Irrit. és Skin Sens. veszélyességi osztályokba nem besorolt.

Mutagenitás: Ames teszt negatív; kromoszóma aberrációs teszt: pozitív,
mikronukleus teszt egéren negatív; UDS: negatív

Rákkeltő hatás: egéren és patkányon vizsgálva nem rákkeltő.

Reprodukciós toxicitás (egér): nem mutat.

Teratogenitás: negatív (patkány, nyúl)

Szubakut toxicitási adatok: NOAEL (patkány, 90 nap): 12,4 – 14,6 mg/ttkg/nap

Krónikus toxicitási adatok: NOAEL (patkány, 2 év): 7,1 – 8,8 mg/ttkg/nap

NOAEL (egér, 1,5 év): 20,3 – 25,2 mg/ttkg/nap

11.3. Egyéb adatok: a termék nem veszélyes keverék a CLP-osztályozási rendszere szerint. A gyártói tapasztalat és minden eddigi elérhető információ szerint a terméknek nincs semmilyen károsító hatása, ha az előírásoknak megfelelően használják, kezelik, tárolják.

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termékre vonatkozóan célzott vizsgálat nem áll rendelkezésre. A termék összetétele alapján akut és krónikus veszélyt a vízi élővilágra nem jelent.

Az acetamidridra vonatkozó adatok:

LC₅₀ (kékkopoltyús naphal, 96 óra): >119,3 mg/l

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

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

EC₅₀ (alga, 72 óra): > 98,3 mg/l

Egyéb szervezetek:

mézelő méh: LD₅₀ (orális): 8,85 µg/méh; LD₅₀ (kontakt): 9,26 µg/méh – 20% acetamidrid

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: az acetamidrid nem könnyen biodegradálható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: az acetamidrid nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

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

² <http://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/cl-inventory/view-notification-summary/26276>

12.6. Egyéb káros hatások: a termék még kis mennyiségekben se jusson talajvízbe, vízfolyásokba lefolyóba, mivel az acetamiprid ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: a termék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

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

Háztartási hulladékként nem kezelhető, lefolyóba, csatornába ne kerüljön.

Ártalmatlanítsuk helyi előírások szerint.

Foglalkozásszerű felhasználó felelőssége, hogy a fel nem terméket, annak hulladékát, a szennyezett csomagolóanyagot átadják veszélyes hulladék-megsemmisítésre szakosodott megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező szolgáltatónak. Lakossági felhasználók: a fel nem használt termék veszélyes hulladékként történő megsemmisítése a helyi előírásoknak megfelelően történjen, pl. a kijelölt hulladék-megsemmisítő központban történő átadással.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza. A kiürült csomagolóanyagot nem használjuk újra, ártalmatlanítsuk a helyi előírások szerint.



14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

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

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Biocid: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

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; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 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 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.

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.

16.1. A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő rövidítések, H-mondatok:

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

Acute Tox.: akut toxicitás, oral: szájon át, Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

H302 Lenyelve ártalmas.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.2. Adatlaptörténet: jelen biztonsági adatlap a gyártói adatainak felhasználásával készült 2015. június 9-én, verziószáma: 2.0-HU, a módosítása a CLP-rendeletnek való megfelelést célozza.