

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

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

1.1. Termékazonosító: Dobol füstképző patron

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

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A szállító, forgalmazó és biztonsági adatlap szállítójának adatai:

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

A hatóanyag szállítója: SUMITOMO Deutschland GmbH, 40474, Düsseldorf, Németország

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 veszélyes keverék.**

Veszélyességi osztály, kategória és a hozzátartozó H-mondat: Resp Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

A rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek: Piktogram: GHS05, GHS08, GHS09; Figyelmeztetés: VESZÉLY

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H410 Nagyon mérgező 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.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.

Az öblítés folytatása.

P309 + P311 Expozíció vagy rosszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

VESZÉLY



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

P304 + P341 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P301 + P330 + P331 **LENYELÉS ESETÉN:** a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405 Elzárva tárolandó.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint.

Hatóanyag: 7,2% cifenotrin

Veszélyt meghatározó összetevők: kalcium-oxid, C,C'-azodi(formamid)

2.3. Egyéb veszély: nem ismert. **A PBT és a vPvB-értékelés eredménye:** nem alkalmazható

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: keverék, vízzel reakcióba lép – füstképző

| Veszélyes összetevő | Koncentráció | Veszélyességi osztály, kód, H-mondat |
|--|--------------|---|
| Cifenotrin* CAS-szám: 39515-40-7 EK-szám: 254-484-5 | 7,2% | Acute Tox. (oral) 4, H302; Acute Tox. (inhal.) 4, H332, Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
| Azodikarbonamid (azobiszformamid) CAS-szám: 123-77-3 EK-szám: 204-650-8 | 90,8% | Resp. Sens. 1, H334 – harmonizált uniós osztályozás Index-szám: 611-028-00-3 |

* kémiai neve: alpha-ciano-3-fenoxibenzil-2,2-dimetil-3-(2-metil-propenil)ciklopropánkarboxilát, nincs harmonizált uniós osztályozása, a fent megadott osztályozás gyártói

További információ:

10 grammos kiszerezésű készítmény tartalmaz: 65 gramm kalcium-oxid

20 grammos kiszerezésű készítmény tartalmaz: 76 gramm kalcium-oxid

100 grammos kiszerezésű készítmény tartalmaz: 255 gramm kalcium-oxid

| | |
|---|---|
| Kalcium-oxid (égetett mész) CAS-szám: 1305-78-8, EK-szám: 215-138-9 | Skin Irrit 2., H315; Eye Dam. 1, H319; STOT SE 3, H335 |
|---|---|

A kalcium-oxidnak nincs harmonizált uniós osztályozása, az ECHA notifikációk többsége szerint a fent megadott veszélyességi osztályokba sorolandó. Vízzel hevesen, hőfejlődés közben reagál.

A veszélyességi osztályok, kategóriák, H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség 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: eszméletlen sérültet stabil oldalfekvésben kell szállítani.

Bőrre jutás esetén: azonnal vegyük le az elszennyeződött ruházatot és lábbelit. Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal mossuk le. Fájdalom, panasz, irritáció állandósulása esetén forduljunk orvoshoz!

Szembejutás esetén: gyenge szemirritációt okozhat, amennyiben a füstölés esetén a szembe kerül. Néhány percig szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha lehetséges, távolítsa el a kontaktlencséket. Azonnali orvosi konzultáció szükséges.

Belégzés esetén: a sérültet vigyük friss levegőre. Ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Tartsuk a sérültet melegen! Kérjük ki orvos tanácsát!

Lenyelés esetén: NE HÁNYTASSUNK! Öblítsük ki a szájüreget vízzel, és igyunk sok vizet. Kérjük orvos segítségét, közöljük, hogy a termék hatóanyaga piretroid típusú rovarirtó szer.

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.

Alkalmatlan oltóanyag: vízpermet, vízszugár – amennyiben nem tudjuk megakadályozni, hogy a szennyezett tűzoltóvíz csatornába, víztestekbe kerüljön.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: az égés során nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂) képződik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: teljes egyéni védőfelszerelés és a környezet levegőjétől független légzőkészülék szükséges.

5.4. Egyéb információ: A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni, csatornába, víztestekbe ne jusson.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: a védőfelszerelés nélküli személyeket tartsuk távol, kerüljük a porok/gőzök belégzését, a szembejutást, a bőrrel történő érintkezést. További információ a védőfelszerelésekkel és az óvintézkedésekkel kapcsolatosan a 8. szakaszban találhatóak.

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: nagy mennyiségű szóródott terméket mechanikusan szedjük össze, felcímkézve tároljuk és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítjuk. Biztosítsunk megfelelő szellőzést!

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: biztosítsunk megfelelő szellőzést/elszívást a munkaterületen. Akadályozzuk meg a porképződést! Kerüljük a termék bőrre jutást, szembekerülést. Por- és füstképződést esetén kerüljük el a porok, füstök belégzését. Biztosítsuk, hogy a munkahelyi levegőben megengedett határértékeket figyelemmel kísérik. Tartsuk távol nedvességtől, víztől. kerüljük el a vízzel történő véletlen érintkezést. Tűztől óvjuk a terméket.

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, italoktól, takarmányoktól elkülönítve kell tárolni. A kiürült tárolóedényzet ne használjuk újra.

A termék fagyérzékeny. Tartsuk távol nedvességtől, víztől, tűztől óvjuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet

7.3. Meghatározott végfelhasználás: biocid termék, 18 terméktípus, víz hatására füst képződik. 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:

Kalcium-oxid: ÁK: 5 mg/m³, CK: 10 mg/m³— 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM

TWA: 2 mg/m³ – Egyesült Királyság

C,C'-azodiformamid: TWA: 1 mg/m³, STEL: 3 mg/m³

ÁK: munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség

TWA: Time Weighted Average, 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció megengedhető.

STEL: Short-Term Exposure Limit, rövid idejű munkavégzésre vonatkozó megengedhető koncentráció.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

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

Műszaki intézkedések

- Megfelelő szellőzés biztosítása – porképződés esetén helyi elszívás szükséges.
- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Munkavédelmi intézkedések

- A keletkező port, füst, köd belégzését el kell kerülni.
- A személyi védőfelszerelések feleljenek meg a szabványoknak.

Higiéniiai 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: porképződés esetén légzésvédő használata szükséges. Rövid expozíció, vagy alacsony terhelés esetén porvédő álarcot használjunk. Nagy terhelés, hosszú ideig tartó expozíció esetén a környezet levegőjétől független légzésvédő készülék használata szükséges.

Kézvédelem: vegyszerálló, nem áteresztő védőkesztyű használata szükséges. Vizsgálatok hiányában ajánlást nem adunk a kesztyű anyagára vonatkozóan. Ha a szennyeződés a kesztyű külső oldaláról nem távolítható el, vagy ha a kesztyű belső oldala elszennyeződött, illetve ha a kesztyű elszakadt, akkor dobjuk el. A kesztyű minőségét nemcsak anyaga, hanem más minőségi mutatók is meghatározzák, amelyek gyártól gyártóra változnak. A védőkesztyű kiválasztásához érdemes figyelembe venni a használat időtartamát, gyakoriságát, egyéb vegyi anyagokkal történő érintkezés lehetőségét, fizikai követelményeket (vágás/szúrás-védelem, hővédelem) és a jártasságot az adott munkafolyamatban. Mivel a termék keverék, a kesztyű ellenálló képessége pontosan nem adható meg előre, használat előtt ellenőrizendő. A pontos áttörési idő a kesztyűgyártó becsli meg, mely ellenőrizendő.

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg szükséges.

Testvédelem: a munka fizikai követelményeinek megfelelő munkaruha

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Halmazállapot: | szilárd |
| Megjelenési forma: | granulátum |
| Szín: | sárga-narancs |
| Szag: | jellemző |
| Szagküszöb: | nincs megállapítva |
| pH érték: | nincs adat |
| Sűrűség: | nincs megadva |
| Olvadáspont/tartomány: | nincs adat |
| Forráspont/tartomány: | nincs adat |
| Lobbanáspont: | nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség: | nincs adat |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz): | nem gyúlékony |

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Robbanási határok: | nincs adat |
| Gőznyomás: | nincs adat |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| Oldékonyság vízben: | vízzel reagál |
| Megoszlási hányados: | nincs adat |
| Öngyulladás hőmérséklet: | a termék öngyulladásra nem hajlamos |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| Viszkozitás: | nem alkalmazható |
| Robbanási tulajdonság: | nem jellemző |
| Oxidáló tulajdonság: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: kerüljük el a termék túlmelegedését, a termikus bomlását.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: rendeltetésszerű felhasználás, tárolás során nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények: nincs további információ.

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószeres, víz.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: nitrogén-oxidok, szén-monoxid, széndioxid. Víz hatására inszekticid tartalmú füst képződik.

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

orális LD₅₀ (patkány): > 10 000 mg/ttkg

dermális LD₅₀ (patkány): > 5000 mg/ttkg

inhalációs LC₅₀ (patkány): > 1050 mg/m³/4 óra

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

C, C' azodi(formamid): orális LD₅₀ (patkány): > 6800 mg/ttkg

Cifenotrin: orális LD₅₀ (patkány): 318 – 419 mg/ttkg

dermális LD₅₀ (patkány): > 5000 mg/ttkg

inhalációs LC₅₀ (patkány): > 1,85 mg/l/4 óra

Primer irritációs hatások

Bőr: gyengén irritál.

Szem: erősen irritál, súlyos szemkárosodást okozhat

Szenzibilizáció: belélegezve szenzibilizálhat

CMR hatások: jelenlegi információk szerint nincs CMR hatás

Egyéb információ: nincs adat

12. szakasz: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: a termék nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A kalcium-oxidra vonatkozó adatok:

LC₅₀ (*Cyprinus carpio*, 96 óra): 1070 mg/l; EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 159,6 mg/l

A cifenotrinra vonatkozó adatok:

LC₅₀ (*Oncorhynchus mykiss*, 96 óra): 0,00037 mg/l,

EC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): 0,00043 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat

12.5. A PBT és avPvB értékelés: nincs adat

12.6. Egyéb információ: ne engedjük, hogy talajvízbe, vízfolyásokba, csatornahálózatba jusson.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradványainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM. rendelet alapján történjen.

Háztartási hulladékként nem kezelhető. Megfelelő jogosítvánnyal rendelkező hulladékkezelőben történjen az ártalmatlanítása.

A termék kiürült tárolóedényzetet ne használjuk más célokra, az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

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

14.1. UN-szám: ADR, IMDG: UN 3077

IATA: UN 1910

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (tartalmaz: cifenotrin)

Tengerszennyező: kalcium-oxid

ADR, IMDG:



IATA:



14.3. Szállítási veszélyességi osztályok: ADR- és IMDG-osztály: 9, (M7), IATA-osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport: III,

14.5. Környezeti veszély: igen

14.6. A felhasználót érinti különleges óvintézkedések: Kemler szám: 90, EmS: F-A, S-F

Korlátozott és engedélymentes mennyiség: 5 kg, E1

Szállítási kategória, alagút-korlátozási kód: 2 (D)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBCszerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

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 2. és 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, inhal.: belélegezve, Resp. Sens.: légúti szenzibilizáció, STOT RE: célszervi toxicitás, ismételt expozíció, Skin Irrit.: bőrirritáció, Eye Dam.: szemkárosító hatás, Aquatic Acute: vízi környezetre veszélyes, akut veszélyt jelent, Aquatic Chronic: vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent,

- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező 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 gyártói 1.5. verziószámú 2014. szeptember 10-én kiadott adatlap felhasználásával készült.

Kwizda

Agro

HAT-AGRO Higiénia Kft.

9027 Győr, Tibormajori út 1.
T: 96/525-023 F: 96/519-323
e-mail: info@hatagro.hu
www.hatagro.hu

DOBOL

füstképző patron

Gyártja: Kwizda Biocides Marly-Le-Roi FRANCE

Forgalomba hozza: Kwizda Agro Hungary Kft. 1138 Budapest, Váci út 135-139.

Engedélyszám: OTH 2599/2005.

Minősítése: III. forgalmazási kategóriájú irtószer professzionális felhasználásra

Hatóanyaga: 72 g/kg cifenotrin

Felhasználhatóság: Zárt térben repülő rovarok (pl. legyek, szúnyogok), rejtett életmódú rovarok (pl. csótány, ágyi poloska, bolha, ezüstös pikkelyke, hangya, stb.) irtására használható fel. Rejtett életmódú rovarok ellen kiegészítő módszerként alkalmazható. Hatását a rovarokra légzésméregként fejti ki.

Használati utasítás: A füstképző patron tartalma sárga színű, szilárd anyag, amelyhez vizet adva füst képződik. Egy füstképző patronnal kezelhető légtér nagysága: repülő rovarok irtásakor 250-340 m³, rejtett életmódú rovarok irtásakor 110-140 m³

Eltarthatóság és tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban, max. 25 °C hőmérsékletű és max. 75% relatív nedvességtartalmú helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel. Tételszám és lejárati idő a csomagoláson.

Óvintézkedések: Gyermekektől elzárva tartandó. A termék használata közben tilos enni, inni, dohányozni. Rosszullét esetén forduljon Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz.

Kiszerezés: 20 g