

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P
(1907/2006/EK és a 1272/2008/EK rendelet alapján)

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

- 1.1. készítmény azonosítása: Vape Molyirtó kazetta
1.2. Típus és felhasználás: Rovairtó szer házi használatra

Az Európai Unión belül elsőként forgalomba hozza: Guaber S.r.l

Cím: Via Isonzo, 6740033 Casalecchio di Reno (BO) Olaszország
Telefonszám: +390516649112
Fax szám: +390516649251
Sürgősségi telefonszám: +390516649210

Forgalmazó: **Spotless Hungary Kft.**
1118 Budapest, Rétköz u. 5.
Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861
info@spotless.hu

1.3. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárud tér 2.
Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1. A készítmény osztályozása:
Anyag besorolása: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
Kémiai, fizikai kockázatok: A késztermékre vonatkozóan nincs.
Kockázatok az emberi egészségre: Rendeltetésszerű használat esetén nem veszélyes.
Környezeti kockázatok: A termék hosszú távú hatásai miatt károsíthatja a vízi ökoszisztémákat.

2.2. Címkézési elemek:

Szimbólum:

N



Környezeti veszély

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad.

Engedélyszám: OTH 4677-2/2011

3. Összetétel

3.1. Tartalmaz olyan anyagokat, melyeket veszélyesnek minősítettek a veszélyes anyagokról szóló rendeletek alapján:

% m/m	CAS N°	EC N°	Név	Kémiai megnevezés	Veszélyesség jel	R mondat
1,39 %	118712-89-3	405-060-5	Transfluthrin	Cyclopropanecarboxylic acid, 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2dimetil- (2,3,5,6-tetrafluorophenyl)methyl	Xi-N	38-50/53
< 10%	064742-46-7	265-148-2	Ásványolaj párlat		Xn	65

3.2. Az összetevők osztályozása:

Transflutrin: Bőrizgató hatású.

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ásványolaj párlat: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Az R mondatok a 16. pontban részletezve.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános figyelmeztetések: ha gyanú merül fel vagy tényleges irritációs tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen. Eszméletlen személynek ne adjon semmit száján át.

- 4.1. Belégzés esetén: nincs
- 4.2. Bőrrel történő érintkezés esetén: nincs
- 4.3. Szembe kerülése esetén: öblítse ki bő vízzel.
- 4.4. Lenyelése esetén: forduljon orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag: a termék nem gyúlékony, azonban abban az esetben, ha tűzbe kerül, a megfelelő tűzoltó készülékkel meg kell szüntetni a tűz okát.
- 5.2. Nem használható tűzoltó közeg: nincs
- 5.3. Speciálisan veszélyes és robbanékony termékek: A termék égése során irritáló füst keletkezhet.
- 5.4. Védőfelszerelés: viseljen légzőkészüléket és védőruhát: sisakot, kabátot, nadrágot, bakancsot és kesztyűt!

6. Intézkedések baleset esetén

- 6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembeketülés és belélegzés ellen). Távolítsa el mindenkit a tűz közeléből, aki nem vesz részt a tűzoltásban. Távolítsa el azon anyagokat a környezetből, amelyek tüzet okozhatnak. Állítsa meg az anyag kiömlését, ha ez nem jelent további veszélyt a tűzoltóknak. Ne érintse meg és ne lépjen a kifolyt anyagra.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedés: Ne engedje az anyagot közvetlen a környezetbe, vízbe, vagy földbe történő szivárgása esetén azonnal értesítse az illetékes szerveket.
 - a) Folyadék esetében: itassa fel földdel, száraz homokkal, vermikulittal vagy egyéb nem gyúlékony felszívóképes anyaggal.
 - b) Szilárd anyag esetében: távolítsa el a szilánkokat gépi eszközzel és fedje le megfelelően vagy tegyen korlátot köré annak érdekében, hogy megakadályozza szétszóródását.
 - c) Gőz és pára esetén: semlegesítse vizes locsolással, ha nem áll fenn annak veszélye, hogy szennyezi a talajt vagy a vízfelszínt.
- 6.3. Tisztítási eljárás: Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, földdel, homokkal, vagy hasonló anyaggal. Szállítsa el az összegyűjtött anyagot speciális konténerbe ártalmatlanítás céljából.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. Kezelés: Tárolja jól szellőző helyen.
- 7.2. Tárolás: A termék minden csomagolóanyaga meg kell, hogy feleljen a veszélyes áruk közötti fuvarozására vonatkozó szabályozással.
- 7.3. Speciális alkalmazás: Vegye fel a kapcsolatot a gyártó/forgalmazó képviselőjével!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Expozíciós határérték: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.
- 8.2.1. Légzésvédelem: Minden alkalmazott védekező eszköznek azt a célt kell szolgálnia, hogy megelőzze a termék használata közbeni potenciális veszélyeket.
- 8.2.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nitril vagy vnyil PVC.
- 8.2.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget, vagy maszkot.
- 8.2.4. Bőrvédelem: Viseljen kötényt, bakancsot vagy védőruhát.
- 8.2.5. A környezetvédelmi előírásokra vonatkozóan tartsa be helyi és az európai Uniós törvényeket.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	lap	Szag:	jellegetes
PH:	ismeretlen	Nyomás:	ismeretlen
Forráspont és intervallum:	ismeretlen	Relatív sűrűség:	ismeretlen
Olvadáspont és intervallum:	ismeretlen	Vízben oldhatóság:	ismeretlen
Gyulladás pont:	ismeretlen	Egyéb oldószerekben oldhatóság:	ismeretlen
Tűzveszélyesség:	ismeretlen	Szétválási együttható:	ismeretlen
Öngyulladás hőmérséklet:	ismeretlen	Párolgási sebesség:	ismeretlen
Robbanékonyság:	ismeretlen	További információk:	---
Égési tulajdonságok:	ismeretlen		

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Elkerülendő körülmények: A fent felsorolt körülményeken kívül nincs más, elkerülendő körülmény.
- 10.2 Összeférhetetlen anyagok: Kerülje a kapcsolatot savakkal és lúgokkal, oxidáló anyagok és egyéb anyagokkal, ami veszélyes reakciókhoz vezethet.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: A fent felsorolt anyagokon kívül nincs másveszélyes anyag, amely a termék bomlása során keletkezne.

11. Toxikológiai adatok

- 11.1. Akut mérgezés
Orális mérgezés: LD₅₀>2000mg/kg patkányokon mérve
Bőrön át: LD₅₀>2000mg/kg patkányokon mérve
Belégzéssel (4 h): LC₅₀>5mg/l patkányokon mérve
- 11.2. Irritáció
Bőrrel való érintkezés: nincs
Szemmel való érintkezés: nyulakon nem irritatív

Toxikológiai információk a hatóanyagra vonatkozóan:

TRANSFLUTHRIN

- Orális mérgezés: LD₅₀>5000mg/kg patkányokon mérve
Bőrön át: LD₅₀>5000mg/kg patkányokon mérve
Irritáció
Bőrrel való érintkezés: nincs (nyulakon)
Szemmel való érintkezés: nincs (nyulakon)

12. Ökológiai információk

- 12.1. Általános környezetvédelmi előírás: Használja a terméket rendeltetésszerűen!
12.2. Ökotoxicitás: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely mikrobiológiai szempontból gátló hatást váltana ki, tehát a termék maradványai belekerülhetnek a csatornába.
12.3. Mobilitás: A terméknek nincs jelentős mikrobiológiai gátló hatása, tehát a szennyvízzel kezelt növényekre kerülhet.
12.4. Lebomlás: A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely képes lenne arra, hogy bizonyos környezetben magától lebomljon követve a biodegrábilítás vagy más reakciókat, mint emilyen az oxidáció vagy a hidrolízis.
12.5. Bioakkumuláció: A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely az élő organizmusokban halmozódna fel és amely a táplálékláncon át elérné a Kow vagy a BCF értékét.
12.6. Egyéb: Nincs olyan információ a birtokunkban, mely tudományos kutatáson alapulva vizsgálná, hogy a termék hatással van-e az ózonréteg csökkenésére, befolyásolj-e a fotoszintézis reakcióit vagy hozzájárul-e az általános felmelegedéshez.

Ökotoxikológiai információ a transflutrinra vonatkozóan:

Hal: LC₅₀: 0,0007 mg/l (96h): szívárványos pisztráng

Vízibolha (daphnia): EC₅₀: 0,0017 mg/l (48h): vízibolha (daphnia magna)

13. Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Az anyag kezelése: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.
13.2. A flakon kezelése: Megsemmisítés, újrahasznosítás előtt a termékhez használt csomagolóanyagot fertőtleníteni kell.

14. Szállításra vonatkozó előírások

14.1. Különleges óvintézkedések:

A termék szállítása közben mindig eleget kell tenni a következő óvintézkedéseknek:

- A nehezebb dobozokat tegye a földre, a könnyebbeket ezek fölé, a törekenyeket pedig mindezek fölé!
- Különítse el a veszélyes termékeket más termékektől!
- Helyezze a folyékony veszélyes anyagokat a nem veszélyes anyagok alá!
- Különítse el a gyúlékony vagy tűzveszélyes termékeket az oxidálószerektől és maróanyagoktól!

Közúton vagy vasúton (ARD/RID):

UN szám: 3077
Veszélyességi besorolás: 9
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag
Csomagolási osztály: III
Címke: 9
Osztálybesorolási kód: M7
Limitált mennyiség: LQ27

Csomagolás: P002 (speciális útmutató: PP12)
Speciális diszpozíció: 274

Tengeren (IMDG kód, IMO):

UN szám: 3077
Veszélyességi besorolás: 9
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag
Csomagolási osztály: III
Címke: 9
EMS szám: F-A, S-F
Speciális diszpozíció: 274 909 944

Repülön (ICAO-TI/IATA-DGR):

UN szám: 3077
Veszélyességi besorolás: 9
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag
Csomagolási osztály: III
Címke: 9

15. Szabályozási információk

A termékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet (biocid rendelet)
- 1907/2006/EK REACH rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet (veszélyes anyag rendelet)
- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény
- az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet
- 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról címkézéséről csomagolásáról
- 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 203/2001 (X. 26) Korm. rendelet ; 204/2001 (X. 26) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól.

16. Egyéb

16.1. Egyéb információk: R mondat lista
R38 Bőrizgató hatású
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi szervezetekre hosszantartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak légutakba beszívása) esetén tüdőkárosulást okozhat.

16.2. A jelen biztonsági adatlap az előző verziók helyébe lép.

Ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk elsősorban az alábbi forrásokból származnak:

- NTP (National Toxicology Program – U.S. Dept. of Health and Human Services)
- NIOSH (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
- SAX (Dangerous Properties of Industrial Materials 7.ed.)

A termék csak az 1. bekezdésben meghatározott célra használható.

Ezen a biztonsági adatlapon nyújtott adatok jóhiszeműek, jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze, abban a meggyőződésünkben, hogy azok akkurátusak a publikáció készítésének időpontjában. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljeskörűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználási körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul helytállóan bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékekkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Ezen biztonsági adatlap hatályon kívül helyezi a korábbi verziókat.

A biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2008.11.10.

A biztonsági adatlap módosításának dátuma: 2011.05.17.