

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(REACH)

## 1. Termék és vállalat

Termék: Vape Molyirtó szekrény/fiók  
Típus és felhasználás: Rovairtó szer házi használatra  
Gyártó cég neve: Guaber S.r.l.  
Cím: Via Gramsci, 4 - 40050 Funo di Argelato (BO)  
Sürgősségi telefonszám: **+390516649111**

Forgalmazó cég: Guaber Hungary Kft.  
1112 Budapest, Budaörsi út 163/B.  
Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861

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

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1 Anyag besorolása: nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- 2.2 Kémiai, fizikai kockázatok: nincs
- 2.3 Kockázatok az emberi egészségre: nincs
- 2.4 Környezeti kockázatok: a termék hosszú távú hatásai miatt károsíthatja a vízi ökoszisztémákat. Csatornába engedni nem szabad.

## 3. Összetétel

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

% w/w	CAS N°	EC N°	Név	Kémiai megnevezés	Veszélyesség jel	R mondat
< 5%	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
< 5%	093455-97-1		LHOH		Xn	65

## 4. Elsősegélynyújtás

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 szájon 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: öblítse ki a száját.

Tanács az orvos részére: nincs

## 5. Tűzveszélyesség

- 5.1. Tűzoltó anyag: a termék nem gyúlékony, azonban abban az esetben, ha tűzbe kerül, a megfelelő tűzoltó készülékkel meg kell szüntetni a tűz okát.
- 5.2. Helytelen tűzoltó anyag: nincs
- 5.3. A termék robbanás és gyúlékonysági kockázata: a termék égésekor kibocsáthat irritáló gázokat.
- 5.4. Védőfelszerelés: viseljen légzőkészüléket és védőruhát: sisakot, kabátot, nadrágot, bakancsot és kesztyűt!

## 6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembekerülés 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: Kerülje tüzzel, meleg felületekkel való érintkezését. 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 egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Robbanási határérték: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.

8.2. Szellőztesse megfelelően a szobát, ahol a terméket használja és tárolja.

Kezelje a vegyszerek kezelése során szokásos védőintézkedéseknek megfelelően.

8.2.1. Személyvédelem:

8.2.1.1. Légzésvédelem: Minden alkalmazott védekező eszköznek azt a célt kell szolgálnia, hogy megelőzze a termék használata közbeni potenciális veszélyeket.

8.2.1.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nitril vagy vnyil PVC.

8.2.1.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget és védőmaszkot.

8.2.1.4. Bőrvédelem: Viseljen védőruházatot: kötény, bakancs vagy teljes védelmet nyújtó ruházat.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	plakk	Öngyújtás:	papíréhoz hasonló
Szín:	rózsaszín	Robbanékonyosság:	nem mérhető
Szag:	levendula	Égési tulajdonságok:	van
PH:	nem mérhető	Nyomás:	nem mérhető
Forráspont és intervallum:	nem mérhető	Relatív sűrűség:	0,139 (látható)
Olvadáspont és intervallum:	nem mérhető	Vízben oldhatóság:	nem oldható
Gyulladás pont:	nem áll rendelkezésre	Egyéb oldószerekben oldhatóság:	nem oldható
Tűzveszélyesség:	nem mérhető	Szétválási együttható:	nem mérhető
Öngyulladás hőmérséklet:	nem mérhető	Párolgási sebesség:	nem mérhető
Robbanékonyság:	nem mérhető	További információk:	plakk súly: 0,69185g

## 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Elkerülendő körülmények: A fent felsorolt körülményeken kívül nincs más, elkerülendő körülmény

10.2. Összeférhetetlen anyagok: kerülni 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: LD<sub>50</sub>>2000mg/kg patkányokon mérve

Bőrön át: LD<sub>50</sub>>2000mg/kg patkányokon mérve

Belégzéssel: LC<sub>50</sub>>5mg/l patkányokon mérve

11.2. Irritáció

Bőrrel való érintkezés: nincs

Szemmel való érintkezés: nyulakon nem irritatív

## 12. Ökotoxicitás

12.1. Lehetséges ökotoxikus hatás: Használja a terméket rendeltetésszerűen, ügyelve arra, hogy ne engedje a környezetbe.

12.2. Ökototoxicitás:

Ökotoxikológiai információk a hatóanyagra vonatkozóan:

### **TRANSFLUTHRIN**

Hal: LC<sub>50</sub>: 0,00125 mg/l (96h): jászkeszeg  
LC<sub>50</sub>: 0,0007 mg/l (96h): pisztráng

Vízibolha (daphnia): EC<sub>50</sub>: 0,039 mg/l (24h): vízibolha (daphnia magna)  
EC<sub>50</sub>: 0,0017 mg/l (48h): vízibolha (daphnia magna)

12.3. Mobilitás: /

12.4. Stabilitás és bomlékonyság: Vízben nem oldódik. Könnyen le bomlik.

12.5. Bioakkumuláció: /

12.6. Egyéb információk: /

### **13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

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 törékenyeket 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

Osztályozva a veszélyes anyagokról szóló rendelet alapján

Szimbólum: Nincs

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

**S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**S29** Csatornába engedni nem szabad.

## 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.

Kiállítás dátuma: 2004. január 09.

Módosítás dátuma: 2007. május 18.