

BIZTONSÁGI ADATLAP

(REACH)

1. Termék és vállalat

Termék: Vape Légy- és szúnyogirtó lap
Típus és felhasználás: Rovairtó szer házi használatra

Gyártó cég: Guaber S.r.l
Cím: Via Gramsci, 41, 40050 Funo di Argelato (BO)

Forgalmazza: Spotless Hungary Kft.
1112 Budapest, Budaörsi út 163/b
Tel.: (1)430-1862

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. A készítmény osztályozása: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
2.2. Kémiai és fizikai veszélyek: Nincs
2.3. Negatív hatások az emberi szervezetre: Nincs
2.4. Környezeti veszély: A termék akut hatásként hosszantartó károsodást okozhat a vízi szervezetekben.

3. Összetétel

Anyagok, melyeket veszélyesnek minősítettek a veszélyes anyagokról és előállításukról szóló rendeletek alapján és besorolásuk:

		CAS N ^o	EC N ^o	Vesz. jel	R-mondat
Bioallethrin	111,6mg/lap	000584-79-2	209-54-24	Xn, N	20/22-50/53

4. Elsősegélynyújtás

Általános figyelmeztetések: Ha felmerül a gyanú, vagy tényleges irritációs tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen.

- 4.1. Belégzése estén: Nincs.
4.2. Bőrrel érintkezve: Mossa le bő vízzel!
4.3. Szembe kerüléskor: Öblítse ki bő vízzel!
4.4. Lenyelése estén: Ne késztesse semmilyen módon hányásra az eszméletlen és zavart beteget. Azonnal hívjon orvost!

5. Tűzveszélyesség

Tűz vagy robbanás esetén:

- 5.1. Ajánlott tűzoltó közeg: A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén használjon megfelelő tűzoltó közeget.
5.2. Nem használható tűzoltó közeg: Ne használjon olyan anyagot, amely reakcióba léphet a hatóanyaggal.
5.3. Égés esetén: A termék égése közben irritatív füst keletkezhet.
5.4. Védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot, védőszemüveget és védőmaszkot, bakancsot és kesztyűt.

6. Óvintézkedés baleset esetén

- 6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembekerülés és belélegzés ellen).
Nézzé meg a 8. pontot is!
6.2. Környezetvédelmi intézkedés: Ne engedje az anyagot közvetlen a környezetbe, csatornába, vízbe.
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: Kezelje a vegyszerekre vonatkozó szabályok szerint! Egyéb információért nézze meg a 8. pontot!
7.2. Tárolás: Jól szellőztethető, száraz, hűvös helyen tárolandó. Hőforrástól, napfénytől védeni kell. Nézze meg a 14. pontot, amely tartalmazza a szállításra vonatkozó információkat.
7.3. Speciális alkalmazás: -

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 védekezőeszköznek 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 vynil 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

Halmazállapot:	20 °C-on szilárd	Öngyújtás:	nem ismert
Szín:	kék	Robbanékonyság:	nem ismert
Szag:	jellegetes	Égési tulajdonságok:	nem ismert
Forráspont és intervallum:	ismeretlen	Nyomás:	nem ismert
Olvadáspont és intervallum:	ismeretlen	Relatív sűrűség:	0.9 g/cmc
Égéspont:	ismeretlen	Vízben oldhatóság:	nem ismert
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony	Oldhatóság más oldószerben:	nem ismert
PH:	nem mérhető	n-ottanol/víz	ismeretlen
Viszkózitás:	nem mérhető	Eloszlási tényező:	nem ismert
Párolgási sebesség:	nem ismert		

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

A késztermékre vonatkozóan:

Orális mérgezés:	LD ₅₀ > 4000 mg/kg
Bőrön át:	LD ₅₀ > 4000 mg/kg
Belégzéssel	LC ₅₀ > 5000 mg/m ³

Toxikológiai adatok a termék hatóanyagára vonatkozóan:

Bioallethrin:

Orális mérgezés:	LD ₅₀ : 709-1042 mg/kg
Bőrön át:	LD ₅₀ : > 3000 mg/kg (patkány)
Belégzéssel:	LC ₅₀ : > 2.51 mg/l levegőn (patkány)

Irritáció:

Bőrrel való érintkezés:	nem irritáló
Szemmel való érintkezés:	gyengén irritáló

Pyperonyl Butoxide

Orális mérgezés:	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg
------------------	---------------------------------

Bőrön át: LD₅₀: > 2000 mg/kg (patkány)
Belégzéssel: LC₅₀: > 5.9 mg/l levegőn (patkány)

Irritáció:

Bőrrel való érintkezés: nem irritáló
Szemmel való érintkezés: nem irritáló

12. Ökotoxicitás

12.1. Toxikológiai információ a késztermékről

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

Mobilitás: Nincs adat a készítmény és összetevőinek mobilitásáról.

Dergadibilitás: Az anyag nem oldódik vízben. Biológiailag könnyen lebomlik.

Biofelhalmozódás lehetőségei: Nincs adat a készítmény és összetevőinek biofelhalmozódásáról.

12.2. Ökotoxicitás:

Bioallethrin:

Hal: LC₅₀ (96 h): 0.094 mg /l (Lepomis Macrochirus)

Daphnia: EC₅₀ (48 h): 0.00356 mg/l

12.3. Ökotoxicitás:

Pyperonyl Butoxide

Hal: LC₅₀ (96 h): 5.37 mg /l (Lepomis Macrochirus)

Daphnia: EC₅₀ (48 h): 0.51 mg/l

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az anyag eliminációja: Az érvényben lévő előírások szerint. Abban az esetben, ha nagy mennyiségű termék vált használhatatlanná, meg kell állapítani, mely megsemmisítő eljárás lehetséges.

A flakon kezelése: A használt lapok bekerülhetnek a városi szilárd hulladék közé.

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

Repülõn (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:



Környezeti veszély

Figyelmeztetés: **S2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

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

Parfümöt tartalmaz: allergiás reakciót válthat ki.

16. Egyéb

Az adatlapon említett R-mondatok jelentése:

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

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

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: 2000.05.17.

Módosítás dátuma: 2008.05.29.