

BIZTONSÁGI ADATLAP (REACH)

1. Termék és vállalat

Termék: Vape Mat szúnyogirtó lap
Típus és felhasználás: Rovairtó szer házi használatra
Gyártó: Guaber S.r.l
Cím: Via Gramsci, 41, 40050 Funo di Argelato (BO)
Sürgősségi telefonszám: **+390516649111**

Forgalmazó: Spotless 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. A készítmény osztályozása: Veszélyes a környezetre.
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	Veszélyesség jel	R mondat
12 mg/lap Prallethrin	023031-36-9	245-387-9	T, Xn, N	R22, R23, R50/53

4. Elsősegélynyújtás

- 4.1. Általános figyelmeztetések: Ha felmerül a gyanúja, vagy tényleges irritációs tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen. Eszméletlen személynek ne adjon semmit száján át.
- 4.2. Elsősegély
- 4.2.1. Lenyelése esetén: Azonnal hívjon orvost. Ne készítse semmilyen módon hányásra a beteget.
- 4.2.2. Belégzése esetén: nem szükséges
- 4.2.3. Ha bőrre kerül: Mossa le vízzel és szappannal.
- 4.2.4. Ha szembe kerül: Öblítse bő vízzel.

5. Tűzveszélyesség

- 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 védőruházatot a bőr, a szem és a belégzés védelmére. Lásd még 8. bekezdés.
- 6.2. Óvintézkedések a környezet védelmére: Akadályozza meg az anyag csatornába, állóvízbe, folyóba, földbe jutását.
- 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: Vegyszerek kezelése során szokásos óvintézkedések.
7.2. Tárolás: A terméket hőtől, napfénytől védett jól szellőző helyen, kell tárolni. Szállítási információk: lásd 14. bekezdés

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei, a kockázat csökkentése

- 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:

- Légzésvédelem: Minden alkalmazott védekező eszköznek azt a célt kell szolgálnia, hogy megelőzze a termék használata közbeni potenciális veszélyeket.
Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt.
Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget.
Bőrvédelem: Viseljen védőruházatot.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	szilárd 20°C-on	Öngyújtás:	nem mérhető
Szín:	kék	Robbanékonyság:	nincs
Szag:	jellegzetes	Égési tulajdonságok:	nincs
PH:	nem mérhető	Nyomás:	nem mérhető
Forráspont és intervallum:	nem mérhető	Relatív sűrűség:	0,92g/cm ³
Olvadáspont és intervallum:	nem mérhető	Vízben oldhatóság:	nem mérhető
Gyulladás pont:	nem mérhető	Olajban oldhatóság:	nem mérhető
n-octanol/víz	nem mérhető	Viszkozitás:	nem mérhető
További információ:	nincsen	Párolgási sebesség:	nem mérhető

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Elkerülendő körülmények: Normál körülmények között stabil.
10.2. Összeférhetetlen anyagok: /
10.3. Bomlásveszély: A termék stabil normál tárolási és felhasználási körülmények között.

11. Toxikológiai adatok

- Orális mérgezés: LD₅₀> 4000mg/kg
Bőrön át: LD₅₀> 40000mg/kg
Belégzéssel: LC₅₀> 5000mg/m³
Bőrrel való érintkezés: nem irritáló
Szemmel való érintkezés: nem irritáló, nem okoz kárt

Prallethrin

- Akut orális toxicitás: LD₅₀=640mg/kg (hím patkányokon)
LD₅₀=460mg/kg (nőstény patkányokon)
Bőrön át: LD₅₀>50000mg/kg
Belégzéssel: LC₅₀=0,66-0,86g/l (levegő)
Bőrrel való érintkezés: nem irritáló
Szemmel való érintkezés: gyengén irritáló

12. Ökototoxicitás

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

Ökototoxicitás aktív hatóanyagra nézve:

Prallethrin

- Ökototoxicitás:
Hal: LC₅₀ (96 h): 12 µg/l (Oncorhynchus Mykiss)
LC₅₀0 (ételben): > 5620 ppml (Fűj és Kacsa)
Daphnia EC₅₀ (48 h): 6.2 µg/l

Mobilitás:	Nincs adat a készítmény és összetevőinek mobilitásáról.
Lebomlás:	Nem oldódik vízben. Biológiailag lebomlik.
Biofelhalmozódás lehetőségei:	Nincs adat a készítmény és összetevőinek mobilitásáról.
Ökotoxicitás:	Nincs adat.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

13.1. Az anyag eliminációja: Az érvényben lévő előírások szerint. Nagy mennyiségű anyag esetén lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.

13.2. A flakon kezelése: A felhasznált 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 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):

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

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A termék parfümöt tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S29 Csatornába engedni nem szabad

biztonsági adatlap_Vape Mat Szúnyogító lap_spotless_R

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

16. Egyéb

Az adatlapon említett R-mondatok jelentése:

R22 Lenyelve ártalmatlan.

R23 Belélegezve mérgező (toxikus).

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

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 teljes körűség 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.