

**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. Termék és vállalat**

1.1 A készítmény azonosítása: Vape szűnyogirtó szett folyadékkal

1.2. A készítmény felhasználása: Rovairtó szer házi használatra

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása:

Gyártó: Guaber S.r.l

Cím: Via Isonzo, 67, 40033 Casalecchio di Reno (BO), Olaszország

Sürgősségi telefonszám: +390516649111

Forgalmazó: **Spotless Hungary Kft.**

1118 Budapest, Rétköz u. 5.

Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861

info@spotless.hu

**Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199**

**2. A veszély azonosítása**

2.1. A készítmény osztályozása: Veszélyes a környezetre.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Kémiai és fizikai veszélyek: A permet nehezebb a levegőnél, tűz esetén még távol a tűz forrásától is lángra lobbánhat. A termék tűzzel vagy hővel érintkezve lángra lobbánhat. A permet robbanó elegyet alkothat a levegővel.

Negatív hatások az emberi szervezetre: Lenyelése esetén a következő tünetek jelentkezhetnek: hasüregi fájdalom, a CNS csökkenése, hányinger, hányás.

Környezeti veszély: A termék akut hatásként hosszantartó károsodást okozhat a vízi szervezetekben.

2.2.Címkézési elemek

N



Környezeti veszély

A termék parfümöt tartalmaz, amely allergiás reakciót okozhat.

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

**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.

Engedélyszám:OTH 4680-2/2011.

**3. Összetétel**

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

% w/w	CAS N	EC No.	Ált. név	Veszélyesség jel	R mondat
1,33%	023031-36-9	-	Prallethrin (etoc)	T, Xn, N	22-23-50/53

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések**

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: Távolítsa el a sérült személyt a szennyezett levegőről és vigye ki a személyt szabadlevegőre. Ellenőrizze, hogy a sérült személy lélegzik-e: hajtsa a fejét hátra és hallgassa a lélegzetvételt az orr és a száj felett.

**Ha a sérült személy nem lélegzik: azonnal adjon mesterséges lélegeztetést! Pulzus hiányában alkalmazzon szívmasszázst! Forduljon orvoshoz!**

4.2. Bőrrel érintkezve: Mossa le bő vízzel!

4.3. Szembe kerüléskor: Öblítse ki bő vízzel.

4.4. Lenyelése estén: Azonnal hívjon orvost. Ne késztesse semmilyen módon hányásra a beteget.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

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. Intézkedések baleset esetén

- 6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembekerülés és belélegzés ellen). 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 expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

- 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

Halmazállapot:	folyadék	Öngyújtás:	n.a
Szín:	színtelen	Robbanékonyság:	nincs
Szag:	jellegetes	Égési tulajdonságok:	nincs
PH:	nem mérhető	Nyomás:	nincs
Forráspont és intervallum:	n.a	Relatív sűrűség:	0.753 +-0,002g/ml 20°C
Olvadáspont és intervallum:	n.a	Vízben oldhatóság:	nem oldható
Gyulladás pont:	n.a	Oldhatóság más oldószerben:	szerves oldószer
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony	Vizkozitás:	<200 CPS
Öngyulladás:	nincs	Párolgási sebesség:	nem ismert
További információ:	oldható oldószerben	Eloszlási tényező:	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 anyagokkal 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 információk

Orális mérgezés:	LD <sub>50</sub> >2000mg/kg
Bőrön át:	LD <sub>50</sub> >4000mg/kg
Belégzéssel	LC <sub>50</sub> >5000mg/m <sup>3</sup>
Bőrrel való érintkezés:	nem irritáló
Szemmel való érintkezés:	nem irritáló

Nyálkahártya és felsőlégtúti irritációt okoz és az idegrendszerre hat kedvezőtlenül, de csak, ha hosszasan tartózkodik nagy koncentrációjú anyag mellett.

Toxikológiai adatok a termékösszetevőre vonatkozóan:

#### ETOC

##### 11.1. Akut toxicitás:

Orális mérgezés:	LD <sub>50</sub> = 640mg/kg (hím patkányokon) LD <sub>50</sub> = 460mg/kg (nőstény patkányokon)
Bőrön át:	LD <sub>50</sub> > 5000mg/kg (patkány)
Belégzéssel	LC <sub>50</sub> : 0,66-0,86mg/l levegőn (patkány)
Bőrrel való érintkezés:	nem irritáló
Szemmel való érintkezés:	gyengén irritáló
Szenzibilizáló hatás:	nem szenzibilizáló
Genotoxicitás:	A termék általánosságban véve nem okoz genetikai változást a standard tesztekkel vizsgált állatokon, baktériumokon és gombákon.
Egyéb toxikológiai információ:	Nem karcinogén, nem teratogén patkányokon/egereken.

### 12. Ökológiai információk

Toxikológiai információ a késztermékről

Lehetséges ökotoxikus hatás:	Használja a terméket rendeltetés szerűen, ügyelve arra, hogy ne engedje a környezetbe.
Mobilitás:	Nincs adat a készítmény és összetevőinek mobilitásáról.
Dergadibilitás:	Az anyag nem oldódik vízben.
Biofelhalmozódás lehetőségei:	Nincs adat a készítmény és összetevőinek mobilitásáról.
Ökotoxicitás:	Nincs adat.

Toxikológiai információ a termék összetevőiről:

#### ETOC

Ökotoxicitás:

<b>Hal:</b>	LC <sub>50</sub> (96 h): 12 µg /l (Oncorhynchus mykiss) LC <sub>50</sub> (96 h): 22 µg /l (Lepomis macrochirus)
<b>Daphnia</b>	EC <sub>50</sub> (48 h): 6.2 µg/l

Lehetséges biofelhalmozódás: Log Pow: 4.32 (25°C, pH 5.79)

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

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

### 14. Szállítási információk

#### 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:	3082
Veszélyességi besorolás:	9
Szállítási név:	Környezetre veszélyes szilárd anyag (Prallethrin)

Csomagolási osztály: III  
Címke: 9  
Osztálybesorolási kód: M6  
Limitált mennyiség: LQ27  
Csomagolás: P001 – IBC03 – LP01 – R001  
Speciális diszpozíció: -

Tengeren (IMDG kód, IMO):  
UN szám: 3082  
Veszélyességi besorolás: 9  
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag (Prallethrin)  
Csomagolási osztály: III  
Címke: 9  
EMS szám: F-A, S-F  
Speciális diszpozíció: 244 – 909 - 944

Repülön (ICAO-TI/IATA-DGR):  
UN szám: 3082  
Veszélyességi besorolás: 9  
Szállítási név: Környezetre veszélyes szilárd anyag (Prallethrin)  
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 információk

Az adatlapon említett R-mondatok jelentése:

**R10** Kevésbé tűzveszélyes

**R22** Lenyelve ártalmas.

**R23** Belélegezve mérgező (toxikus).

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

**R65** Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**R66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

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 helytállónak 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: 2003.05.28.

Felülvizsgálat dátuma: 2011.05.23.