

A biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2000.05.17.
Felülvizsgálat: 2013. április 5. – CLP I. mellékletének formai követelményei miatt
Verzió: 5.

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. SZAKASZ: A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Vape Légy- és szúnyogirtó lap

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Rovairtó szer házi használatra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég: Guaber S.r.l

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

Forgalmazza: Spotless Hungary Kft.
1118 Budapest, Rétköz u. 5.

Tel.: (1)430-1862

info@spotless.hu

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

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Kémiai és fizikai veszélyek: Nincs

Negatív hatások az emberi szervezetre: Nincs

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

2.2. Címkézési elemek

Szimbólum:

N



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.

2.3. Egyéb veszélyek: Nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: Nem releváns

3.2. Keverékek

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	40mg/lap	000584-79-2	209-54-24	Xn, N	20/22-50/53

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

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

Belégzése esetén: Nincs.

Bőrrel érintkezve: Mossa le bő vízzel!

Szembe kerüléskor: Öblítse ki bő vízzel!

Lenyelése esetén: Ne készítse semmilyen módon hányásra az eszméletlen és zavart beteget. Azonnal hívjon orvost!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Kövesse orvos utasításait

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Tűz vagy robbanás esetén:

Ajánlott tűzoltó közeg: A termék nem tűzveszélyes. Tűz esetén használjon megfelelő tűzoltó közeg.

Nem használható tűzoltó közeg: Ne használjon olyan anyagot, amely reakcióba léphet a hatóanyaggal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Égés esetén: A termék égése közben irritatív füst keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot, védőszemüveget és védőmaszkot, bakancsot és kesztyűt.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembekerülés és belélegzés ellen). Nézze meg a 8. pontot is!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedés: Ne engedje az anyagot közvetlen a környezetbe, csatornába, vízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, földdel, homokkal, vagy hasonló anyaggal. Szállítsa el az összegyűjtött anyagot speciális konténerbe ártalmatlanítás céljából.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemre és intézkedésre vonatkozó egyéb információ a 8. és 13. pontban található.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kezelje a vegyszerekre vonatkozó szabályok szerint! Egyéb információért nézze meg a 8. pontot!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Jól szellőztethető, száraz, hűvös helyen tárolandó. Hőforrástól, napfénytől védeni kell. Nézze meg a 14. pontot, amely tartalmazza a szállításra vonatkozó információkat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Robbanási határérték: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.

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

Kezelje a vegyszerek kezelése során szokásos védőintézkedéseknek megfelelően.

8.2. Expozíció ellenőrzése:

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 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. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

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
Viszkozitás:	nem mérhető	Eloszlási tényező:	nem ismert
Párolgási sebesség:	nem ismert		

9.2. Egyéb információk: nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Normál körülmények és használat között stabil.
10.2. Kémiai stabilitás: Normális feltételek melletti használat és tárolás során a termék stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: A gőz a levegővel keveredve robbanó elegyet képezhet.
10.4. Kerülendő körülmények: A fent felsorolt körülményeken kívül nincs más, elkerülendő körülmény.
10.5. Nem összeférhető anyagok: Kerülje a kapcsolatot savakkal és lúgokkal, oxidáló anyagok és egyéb anyagokkal, ami veszélyes reakciókhoz vezethet.
10.6. Veszélyes bomlástermékek: A fent felsorolt anyagokon kívül nincs másveszélyes anyag, amely a termék bomlása során keletkezne.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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:	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg (patkány)
Belégzéssel:	LC ₅₀ : > 5.9 mg/l levegőn (patkány)

Irritáció:

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

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:

A késztermékről

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

Ökotoxicitás összetevőkre:

Bioallethrin:

Hal:	LC ₅₀ (96 h): 0.094 mg /l (Lepomis Macrochirus)
Daphnia:	EC ₅₀ (48 h): 0.00356 mg/l

Ökotoxicitás:

Pyperonyl Butoxide

Hal:	LC ₅₀ (96 h): 5.37 mg /l (Lepomis Macrochirus)
Daphnia:	EC ₅₀ (48 h): 0.51 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Az anyag nem oldódik vízben. Biológiaiag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

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. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó 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: 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. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel 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.
- Engedélyszám: OTH 4683-2/2011

16. SZAKASZ: Egyéb információ

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.