B I Z T O N S Á G I A D A T L A P
(EüM 44/2000.)

1. Termék és vállalat

Termék:	Vape Specialist Házi poratkairtó aeroszol
Típus és felhasználás:	Rovairtó szer házi használatra
Gyártó cég:	Guaber S.p.A.
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

Az Európai Unió területén először forgalomba hozza: Guaber S.r.l.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Anyag besorolása: Fokozottan tűzveszélyes
2.2. Kémiai-fizikai kockázat: a gőz könnyebb, mint a levegő; tűz esetén a használat helyétől messzebb is tüzet foghatnak. Tüzet foghat melegítéskor, közvetlen tűztől és szikrától is. A gőzök a levegővel keveredve robbanékony elegyet képezhetnek.
2.3. Egészségkárosító hatás Szembe kerülése esetén enyhe irritáció jelentkezhet, amennyiben nem mossák ki.
2.4. Környezetre káros hatás: nincs.

3. Összetétel

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

	%p/p	CAS N^o	EC-N^o	Vesz. Jel	R mondat
- Syntsol Lp 10) (N-DECANE	34-44%	000124-18-5	-	Xn	R10/65/66
-Isopropyl Alcohol	2%	000067-63-0	200-661-7	F,Xi	R11/36/67
-Sumithrin (d-fenothrin)	0,25%	026002-80-2	-	N	R50/53

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Általános figyelmezetések: 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 szájon át.

1.2. Első segély:

4.2.1.	Lenyelése estén:	Ne késztesse semmilyen módon hányásra a beteget. Hívjon orvost.
4.2.2.	Belégzése estén:	Helyezze a személyt szabadlevegőre. Súlyos esetben forduljon orvoshoz.
4.2.3.	Ha bőrre kerül:	Távolítsa el a szerrel szennyeződött ruhadarabot és mossa le bő vízzel a bőrfelületet.
4.2.4.	Ha szembe kerül:	Bő vízzel mossa ki.

5. Tűzveszélyesség

Tűz vagy robbanás esetén:

5.1. Oltás: Porral. Hűtse le vízzel a napfénytől, vagy tűztől felrobbant tartályt.
5.2. Elkerülendő: Ne használjon olyan oltóanyagot mely gyúlékony elegyet képezhet.
5.3. Különösen robbanékony és gyúlékony anyagok: A termék befejezetlen égése karbon monoxidot képezhet. A zárt flakon melegítése nyomásnövekedést okozhat tűzzel, vagy robbanással.
5.4. Védőruházat: Viseljen légzőkészüléket, védőruhát és szem/arcvédő maszkot.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőkesztyűt és -ruhát. Lásd a 8. pontot.
6.2. Óvintézkedések a környezet védelmére: Ne engedje a szennyvízbe és vízfolyásokba.
6.3. Tisztítási eljárás: Csökkentse a szennyezettséget földdel, vagy hasonló anyaggal. Gyűjtse össze a folyadékot megfelelő nedvszívó anyaggal (fűrészpor, tőzeggel, vagy kémiai kötőanyaggal), vagy mechanikai úton. Helyezze zárható konténerbe az összegyűjtött anyagot.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Kerülje tűzzel, meleg felületekkel való érintkezését. Tárolja jól szellőző helyen.
7.2. Tárolás: A termék minden csomagolóanyaga meg kell, hogy feleljen a veszélyes áruk közúti 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, nytril 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

Megjelenés:	aeroszol	Robbanékonyság:	nincs
Szín:	színtelen	Párolgás:	nem releváns
Szag:	jellegzetes	Relatív sűrűség:	0,503g/ml +/- 0.0120°C-on
Ph:	nem releváns	Vízben oldhatóság:	nem
Forráspont és intervallum:	nem releváns	Oldhatóság zsírban:	teljesen elegyedő
Olvadáspont és intervallum:	nem releváns	Disztribúciós koeff. n-oktán/víz:	nem releváns
Gyulladáspont:	nem releváns	Viszkozitás	nem viszkózus
Gyúlékonyság:	gyúlékony	Pára sűrűség:	nem releváns
Öngyulladás pont:	nincs	Párolgási sebesség:	nem releváns
Robbanási tulajdonságok:	nincs		
További információ:	/		

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

11.1. Akut toxicitás:

Orális mérgezés:	LD_{50}> 2000 mg/kg
Bőrön át:	LD_{50}> 2000 mg/kg
Belégzéssel	LC_{50}> 5 mg/l (4 óra)

Toxikológiai adatok a termék hatóanyagára vonatkozóan

Sumithrin (d-fenothrin):

11.1. Akut toxicitás:

Orális mérgezés:	LD_{50}> 5000 mg/kg (patkány)
Bőrön át:	LD_{50}> 2000 mg/kg (patkány)
Belégzéssel	LC_{50} > 3,76 mg/l levegőn (patkány)

11.2. Irritáció:

Bőrrel való érintkezés:	nem irritáló
Szemmel való érintkezés:	enyhén irritáló
Szenzibilizáló hatás:	nem szenzibilizáló

12. Környezetvédelmi információk

12.1. Toxikológiai információ a késztermékről

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

12.2. Toxikológiai információ a termék összetevőiről:

Sumithrin (d-fenothrin):

Ökotoxicitás:

Hal:	LC_{50} (96 h): 2.7 µg /l (Oncorhynchus mykiss)
Daphnia	EC_{50} (48 h): 4.3 µg /l

Lehetséges biofelhalmozódás:	nincs
Mobilitás:	nincs
Degradibilitás:	nincs
Bioakkumulációs lehetőség:	nincs
Egyéb:	nincs

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Az anyag kezelése:	A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.
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!

Szállítmányozási osztályozás az ADR/RID, IMGD/IMO, ICAO/IATA szerint:

Közúton vagy vasúton (ADR/RID):

UN szám	1950
Veszélyességi osztály:	2
Megnevezés:	Aeroszol
Csomagolási csoport:	-
Címke javaslat:	2.1
Osztályozási kód:	5F
Meghatározott minőség	LQ2
Rakodási szabály	P204
Különleges rendelkezés:	190-625
Egyéb:	-

Tengeren (IMGD-kód/IMO)

UN szám	1950
Veszélyességi osztály:	2
Megnevezés:	Aeroszol
Csomagolási csoport:	-
Címke javaslat:	2.1
EMS- szám	F-D, S-U
Különleges rendelkezés:	63 – 190 – 277 - 913

Légi úton (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN szám	1950
Veszélyességi osztály:	2
Megnevezés:	aeroszol tűzveszélyes
Csomagolási csoport:	-
Címke javaslat:	2.1

15. Szabályozási információk

Szimbólum: F+



Fokozottan tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

Propán-bután hajtógázos! Fokozottan tűzveszélyes. A készülékben túlnyomás uralkodik, felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. A készülék utántöltése tilos.

16. Egyéb

R-mondatok:

R50/53 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 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: 2006.02.08.
Módosítás dátuma: 2008.05.29.