B I Z T O N S Á G I A D A T L A P
(1907/2006/EK és 44/2000. EüM rendelet alapján)

A biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2008.11.24.

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. készítmény azonosítása: Vape Derm Sensitive szúnyog- és kullancsriasztó száraz spray
1.2. Típus és felhasználás: Rovarűző szer házi használatra

Gyártja: Guaber S.r.l
Cím: Via Gramsci, 41, 40050 Funo di Argelato (BO)
Telefonszám: +390516649112
Fax szám: +390516649251
Sürgősségi telefonszám: +390516649210
A biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy e-mail címe: marzio.boldini@guaber.com

1.3. A vállalat azonosítása: **Spotless Hungary Kft.**
1112 Budapest, Budaörsi út 163/b
Tel.: (1)430-1862 Fax.: (1)430-1861

1.4. 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 késztermék besorolása:
Fokozottan tűzveszélyes. R12
2.2. Kémiai és fizikai veszélyek: A termék lánggal, tűzzel vagy hővel érintkezve lángra lobbanhat. A permet robbanékony elegyet alkothat a levegővel.
2.3. Negatív hatások az emberi szervezetre: Lenyelve hasi fájdalmakat okozhat. szemmel és bőrrel érintkezve irritációt okozhat.
2.4. Környezeti veszély: A használati utasítást betartva, a terméknek nincs veszélyes tulajdonságai a környezetre nézve.

3. Összetétel

3.1. A termék veszélyes összetevői:
Tartalmaz olyan anyagokat, melyeket veszélyesnek minősítettek a veszélyes anyagokról szóló rendeletek alapján és ezen termékek besorolása :

%m/m	CAS N^{o}	EC N^{o}	Ált. név	Kémiai név	Vesz. Jel	R-mondat
13,0%	042822-86-6	-	Citridiol	-	Xi	36

3.2. Az összetevők osztályozása:
Citridiol: Szemizgató hatású. R36

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános figyelmezetések: 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 információ negatív hatásról.
4.2. Bőrrel érintkezve és szembe kerülve: Nincs információ negatív hatásról.
4.3. Lenyelése estén: Nincs információ negatív hatásról.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz vagy robbanás esetén:
5.1. Ajánlott tűzoltó közeg: A termék nem gyúlékony, azonban abban az esetben, ha tűzbe kerülne, ajánlatos a megfelelő tűzoltóközeget alkalmazni a tűz forrásának eloltása érdekében.
5.2. Nem használható tűzoltó közeg: Ne használjon olyan tűzoltó közeget, mely nem megfelelő a termék fizikai-kémiai tulajdonságainak, és amely éghető elegyet alkothat vele.
5.3. Égés esetén: Tökéletlen égés esetén szén-monoxid képződhet. A termék melegedése közben a zárt dobozban túlnyomás keletkezhet, mely a tűz- és robbanásveszéllyel fenyeget.

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). Távolítson el mindenkit a tűz közeléből, aki nem vesz részt a tűzoltásban. 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, hogy a termék kapcsolatba kerüljön tűzforrással, beleértve a szabad lángot, szikrát, forró felületeket.
Megfelelően földelt készülékeket használjon, hogy védekezni tudjon az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
A munkások, akik kezelik és kapcsolatba kerülnek a termékkel ne viseljenek kontaktlencsét.
Csak jól szellőztethető helyen használja vagy ahol megfelelően működik a szellőztető rendszer.

7.2. Tárolás: Olyan körülmények között, ahol tűzjelző berendezés van.
A statikus elektromosság ellen védekezni kell.
Mind a konténernek, mint azoknak az anyagoknak melyek a termék csomagoláshoz tartoznak, meg kell felelniük a helyi és nemzeti előírásoknak a veszélyes anyagokra vonatkozóan.

7.3. Speciális alkalmazás: Speciális alkalmazás esetében forduljon a gyártó technikai szolgálatához.

8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek: Az anyag esetén nincs megállapítva határérték.
8.2. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:
8.2.1. Légzésvédelem: A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szabályok szerint.
8.2.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nytril vagy vynil PVC.
8.2.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget és védőmaszkot.
8.2.4. Bőrvédelem: Viseljen védőruházatot: kötény, bakancs vagy teljes védelmet nyújtó ruházat.
8.2.5. A környezeti expozíció ellenőrzése: Mivel a terméket különböző körülmények között lehet használni, ajánljuk, hogy tartsa tiszteletben a helyi és nemzeti környezetvédelmi előírásokat.

9.Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony gáz	Öngyulladás:	nincs
Szín:	színtelen	Robbanékonyság:	nem ismert
Szag:	tipikus	Relatív sűrűség:	0.951 g/ml 20^0C-on
PH:	6.5	Vízben oldhatóság:	nem ismert
Forráspont és intervallum:	nem ismert	Oldhatóság más oldószerben:	nem ismert
Olvadáspont és intervallum:	nem ismert	Eloszlási tényező:	nem ismert
Gyúlékonyság:	Fokozottan tűzveszélyes	Páratartalom:	nem ismert
Gyulladás pont:	nem ismert	Párolgási sebesség:	nem ismert
Robbanékonyság:	nincs	További információ:	nincs
Viszkozitás:	nem viszkózus		

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, még ha ez nem is szerepel a technikai adatok között.
10.3. Veszélyesen bomló anyagok: Tudomásunk szerint a fent felsorolt anyagokon kívül nincs másveszélyes anyag, amely a termék bomlása során keletkezne.

11.Toxikológiai adatok (a termék hatóanyagára vonatkozóan)
11.1. Belégzéssel: Nincs elérhető speciális információ, mely tudományos kutatáson alapulna.
11.2. Orális mérgezés: Nincs elérhető speciális információ, mely tudományos kutatáson alapulna
11.3. Bőrön át és szembe jutva: Nincs elérhető speciális információ, mely tudományos kutatáson alapulna.

12. Ökotoxicitás
12.1. Általános környezetvédelmi előírás: Használja a terméket rendeltetésszerűen és kerülje, hogy a légkörbe jusson.
12.2. Ökotoxicitás: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely mikrobiológiai szempontból gátló hatást váltana ki, tehát a termék maradványai belekerülhetnek a csatornába.
12.3. Mobilitás: A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyről figyelmeztető információ lenne. Feltételezhető eloszlása nincs a környezetben. Nincs információ az abszorbációról vagy a deszorbációról.
12.4. Lebomlás: A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely képes lenne arra, hogy bizonyos környezetben magától lebomoljon követve a biodegrábilitás vagy más reakciókat, mint emilyen az oxidáció vagy a hidrolízis.
12.5. Bioakkumuláció: A termék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely az élő organizmusokban halmozódna fel és amely a táplálékláncon át elérné a Kow vagy a BCF értékét.
12.6. Egyéb: Nincs olyan információ a birtokunkban, mely tudományos kutatáson alapulva vizsgálná, hogy a termék hatással van-e az ózonréteg csökkenésére, befolyásolj-e a fotoszintézis reakcióit vagy hozzájárul-e az általános felmelegedéshez.

13.Hulladékkezelés, ártalmatlanítás
Az anyag kezelése: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.
A flakon kezelése: Megsemmisítés, újrahasznosítás előtt, a termék flakonjait olyan üzemekre kell bízni, amelyek szakértők a újrahasznosításban, a megsemmisítésben és a veszélyes-ártalmas hulladékok ártalmatlanításában.

14.Szállításra vonatkozó előírások
Szállítási előírások összhangban: ADR/RID, IMDG/IMO, ICAO/IATA
Úton vagy vasúton: ADR/RID

UN szám	1950
Veszélyességi osztály:	2
Szállítási név:	aerosol
Csomagolási osztály.	-
Címke	2.1
Egyéb:	-

Tengeren: IMGD-kód/IMO

UN szám	1950
Veszélyességi osztály:	2.1
Szállítási név:	aerosol
Rakodási csoport	-
Címke	2.1
Egyéb:	-

Légi úton: ICAO-TI/IATA-DGR

UN szám	1950
Veszélyességi osztály:	2.1
Szállítási név:	aerosol Tűzveszélyes
Rakodási csoport	-
Címke	2.1
Egyéb:	-

15.Szabályozási információk
Osztályozva a veszélyes anyagokról szóló rendelet alapján
Szimbólum:



Fokozottan tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

Tartalmaz benzoesavat, 2-hidroxi-fenilmetil észtert, mely allergiás reakciót válthat ki.

A flakon nyomás alatt van. Óvja a napsugárzástól, 50°C feletti hőmérsékleten nem tárolható. Felszúrni, tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Ne permetezze nyílt lángra, izzó felületre! Tűzforrástól távol tartandó. – Tilos dohányzás!

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S23 A keletkező gázt permetet nem szabad belélegezni.
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

16.Egyéb
R mondatok:
R36 Szemizgató hatású.

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.)

Ez a biztonsági adatlap minden pontjában felülírja a korábbi verziót.
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.