

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P
(1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet alapján)

1. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

- 1.1. készítmény azonosítása: Vape Derm Extra Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol
1.2. Típus és felhasználás: Rovarűző szer házi használatra

Az EU-ban elsőként forgalomba hozza: Guaber Srl.
Via Isonzo, 67
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italy

Hazai forgalmazó: Spotless Hungary Kft.
1118 Budapest, Rétköz utca 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. Ez a termék a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek, valamint azok módosításai alapján veszélyes. Ezért az 1907/2006/EK rendelet és annak módosításainak megfelelő biztonsági adatlap szükséges. További egészségügyi és környezeti veszélyekkel kapcsolatos információt az adatlap 11-12. pontjában talál.

2.2. Címkézési elemek:



Veszélyességi szimbólum:

R és S mondatok:

R11 Tűzveszélyes

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S25 Kerülni kell a szembejutást

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Engedélyszám: JÚ-4095-3/2013.

3. Összetétel

Név:	Koncentráció % (C)	Osztályozás 67/548/CEE	Osztályozás 1272/2008
ETANOL			
CAS: 64-17-5	32,5-35	F R11	Flam. Liq. 2 H225
EC: 200-578-8			
INDEX: 603-002-00-5			
DEET			
CAS: 134-62-3	18-19,5	R52/53, Xn R22, Xi R36/38	Acute TOx. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EC: 205-149-7			
INDEX: 616-018-00-2			
CITRIODIOL/CITREPEL 75			
CAS: 42822-86-6	1-1,5	Xi R36	
EC: -			
INDEX: -			

Az R-mondatok és H mondatok jelentéséért nézze meg a 16. pontot.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A termék használatából eredő sérülést nem jelentettek. Ugyanakkor a termék érintése, belégzése, lenyelése esetén az alábbi elsősegély intézkedések megtétele javasolt:

Belégzés: vigye ki a személyt friss levegőre. Ha nehézlégzés jelentkezik, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és forduljon orvoshoz.

Lenyelés: forduljon orvoshoz. Csak az orvos javaslatára hánytasson. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek.

Szem és bőr: mossa ki/le bő vízzel, ha az irritáció nem múlik, forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A terméknek tulajdonítható egészségre gyakorolt káros mellékhatást nem tapasztaltak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és a különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A hagyományos oltófelszerelés javasolt: szén-dioxid, hab, por.

Alkalmatlan oltóanyag: ne használjon vízsugarat. A víz nem megfelelő oltóanyag a tűz oltására, de a lángnak kitett zárt konténerek hűtésére alkalmazható a tűz és a robbanás megelőzése érdekében.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén az expozíció hatására előforduló veszélyek: Ne lélegezze be az égési termékeket (szén-dioxid, mérgező pirolízis anyagok, stb).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános információk: Használjon vízsugarat a konténerek lehűtésére, hogy elkerülje a termék bomlását és az emberi egészségre és biztonságra potenciális veszélyt jelentő körülményeket. Tűzoltáskor mindig használjon teljes védő felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy megakadályozza annak csatornába kerülését. A szennyezett vizet a helyi előírásoknak megfelelően távolítsa el.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: használjon légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot: sisak (szemellenzővel), tűzálló ruházatot (tűzálló kabát és nadrág, pántokkal a kar, a láb és a derék körül), kesztyűt (tűzálló, szakadás biztos és szigetelt), maszkot arcmaszkkal, amely befedi a tűzoltó egész arcát vagy a légzőkészüléket nagy mennyiségű füst esetén is.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítson el minden tűzforrást (cigaretta, lángok, szikra) a szivárgás forrásától. Ha nincs ellenjavallat, fújja le a szilárd termékeket vízzel, hogy megelőzze a por képződését. Használjon légzőkészüléket, ha a füst vagy a por a levegőbe került. Állítsa meg a szivárgást, ha nincs veszély. Ne kezelje a sérült vagy szivárgó termékeket, amíg nem vette fel a megfelelő védőfelszerelést. Küldje el a nem megfelelően felszerelt egyéneket. A környezetre, egészségre való veszély, légzés védelem, ventiláció és személyes védőfelszerelések kockázataiért olvassa el a biztonsági adatlap más pontjait is.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméknek nem szabad csatornába, felszíni és felszín alatti vízfolyásokba, valamint azok környezetébe jutnia.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Egy alkalmas tárolóba szívja fel a kifolyt terméket, a maradékot itassa fel arra alkalmas anyaggal (homok, vermikulit, kovaföld, stb.) Gyűjtse össze a maradék anyag nagyját és helyezze egy konténerbe ártalmatlanításra. Szilárd termékek esetén a gyűjtse össze a kiszivárgott terméket és helyezze műanyag konténerbe. Ha nincs ellenjavallat, használjon vízsugarat, hogy megszüntesse a maradékot. Győződjön meg róla, hogy a sérült oldal jól szellőzik.

A szennyezett eszközöket a 13. pontban található előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést. Ne dohányozzon! Ne fújja lángba vagy izzó tárgyra. A gőzök robbanással begyulladhatnak, ezért nagyon fontos, hogy elkerüljük a felhalmozódásukat és tartsuk nyitva az ablakokat és ajtókat, így biztosítva a szellőzést. Megfelelő szellőzés nélkül a gőz összegyűlhet alul és begyulladhat.

Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól, ne dohányozzon, ne használjon gyufát vagy öngyújtót.

A csőhálózatban levő folyadék és a flakon erős felrázása és erőteljes görgetése hatására elektromos töltés alakulhat ki, gyűlhet fel a termék aljában. A tűzvesz és robbanásveszély elkerülése végett ne alkalmazzon használat közben sűrített levegőt. Óvatosan nyissa ki a tartályt, mert nyomás alatt lehet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja lezárt tartályban, jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Nincs adat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határérték

Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
ETANOLO	TLV-ACGIH			1000			

8.2. Expozíció ellenőrzése:

A megfelelő technikai felszerelés használata közben mindig szem előtt kell tartani a személyi védelem nyújtó eszközöket. Bizonyosodjon meg róla, hogy a helység jól szellőzik-e vagy rossz-e a levegő mozgása. Ha bizonyos körülmények nem teszik lehetővé, hogy az anyag koncentrációja az ajánlott szint alatt maradjon, használjon légzőkészüléket. Nézze meg a termék címkéjét a veszélyekre vonatkozóan. Kérdezze meg a szállítót az egyéni védekezési felszerelésekkel kapcsolatban. Az egyéni védekező felszereléseknek összhangban kell lenniük az alábbi pontokkal.

Kézvédelem: I. kategóriájú (89/686/EGK irányelv és EN 374 szabvány szerint) munka kesztyűvel védje kezét, mint például latex, PVC vagy hasonló. Védőkesztyű választásakor az alábbiakat fontolja meg: degradáció, szakadási idő, áteresztés. Használat előtt ellenőrizze a védőkesztyű ellenálló képességét, mert kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű tartóssága az expozíció időtartamán múlik.

Szemvédelem: légmentesen záródó védőszemüveg (EN 166 szabvány) javasolt.

Bőrvédelem: viseljen I-es kategóriájú, hosszú szárú munkaruhat és biztonságos lábbelit (89/686/EGK irányelv, EN 344 szabvány szerint). A munkaruha eltávolítása után mossa le magát szappannal és vízzel.

Légzésvédelem: Ha a készítményben egy vagy több anyag is meghaladja a munkahelyen az expozíciós határértéket a mindennapi gyártás során, viseljen B vagy univerzális szűrős maszkot, az osztályt (1,2,3) a koncentráció határértékének megfelelően kell kiválasztani (EN 141 szabvány szerint). Légzésvédelmi eszköz használata – mint például szerves gőzzel ellátott maszk vagy porszűrő betét – akkor szükséges, ha a munkahelyen nem tudják bizonyos eszközök segítségével az anyagok expozícióját határértéken tartani. A védekezésre a maszk a legajánlatosabb.

Ha az anyag szagtalan vagy a szaglószervi határérték magasabb, mint a relatív expozíciós határérték és vészhelyzet esetén, vagy ha az expozíciós határérték ismeretlen, vagy ha az oxigén koncentrációja 17%-a alá csökken, viseljen oxigénpalackkal rendelkező, nyílt vezetékes lélegeztető felszerelést (EN 137 szabvány) vagy friss levegővel ellátott tömlős lélegeztető készüléket teljes maszkkal, fél maszkkal vagy szájrésszel. (EN 138-as szabvány)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:	folyadék	Megoszlási együttható:	nem ismert
Szín:	színtelen	PH:	nem ismert
Szag:	jellegetes	Forráspont:	nem ismert
Oldhatóság:	nem ismert	Gyulladás pont:	> 34 °C
Viszkozitás:	nem ismert	Robbanékonyság:	nem ismert
Gőz sűrűség:	nem ismert	Gőznyomás:	nem ismert
Párolgási sebesség:	nem ismert	Fajsúly:	nem ismert
Reakciókészség:	nem ismert		

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A normál feltételek közti használat során nincsen különösebb kockázata, hogy reakcióba lép egyéb anyagokkal.

PROPILENGLIKOL: higroszkópos, normál feltételek között stabil; magas hőmérséklet hatására oxidálódhat és propionaldehid, tejsav és ecetsav keletkezhet.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális feltételek melletti használat és tárolás során a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A keletkező gőzök a levegővel robbanó elegyet képezhetnek.

PROPILENGLIKOL: veszélyes reakcióba léphet az alábbi anyagokkal: savkloridok, savanhidridok, oxidálószer

ETANOL: az alábbi anyagokkal érintkezve robbanásveszélyes lehet: alkálifémek, alkáli oxidok, kalcium-hipoklorit, kén monofluorid, ecetsavanhidrid (savval), tömény hidrogén-peroxid, perklorátok, perklórsav, perc nitril, higany-nitrát, salétromsav, ezüst és salétromsav, ezüst-nitrát, ezüst és ammónia-nitrát, ezüst és ammónia-oxid, erős oxidálószer, nitrogén-dioxid. Veszélyesen reagálhat: bróm acetilén, klór acetilén, bróm-trifluorid, króm-trioxid, cromil klorid, oxiránok, fluor, kálium-terc-butoxid, lítium-hidridet, foszfor-tioxid, fekete platina, cirkónium-klorid (IV), jodid cirkonium (IV). Robbanó keveréket alkothat a levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést, elektrosztatikus kisülést és az összes gyújtóforrást.

ETANOL: kerülje a hőforrásokat és a nyílt lángot

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás vagy tűz esetén, az egészségre ártalmas gőz keletkezhet.

PROPILENGLIKOL: szén-oxidok

11. Toxikológiai információk

A jelenleg rendelkezésre álló adatok szerint ez a termék nem okoz egészségkárosodást. Ennek ellenére óvatosan kell kezelni, a megfelelő ipari gyakorlat szerint. A terméknek lehetnek enyhe egészségügyi hatásai arra érzékeny személyek esetében: belégzés, bőrrel való érintkezés, lenyelés, szembekerülés során.

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ETANOL

12. Ökológiai információk

Használja a terméket a megszokott munkahelyi gyakorlatnak megfelelően. Kerülje a termék kifolyását a földre, csatornába vagy vízfolyásba jutását. Értesítse a kompetens hatóságokat, ha a termék csatornába vagy vízfolyásokba folyt. Minimalizálni kell a vízfolyásokra gyakorolt hatását.

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

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. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. A folyadék maradvány veszélyes hulladéknak tekintendő. A megsemmisítést egy arra képzett intézménynek kell végeznie a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS:

A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.

14.Szállítási információk

A terméket a jelenleg érvényben lévő ADR rendelkezés és minden elérhető nemzeti szabályozás által veszélyes termékek szállítására meghatalmazott járművön lehet csak szállítani. A terméket eredeti csomagolásában kell tárolni, vagy a tartalommal szemben ellenálló anyagból készült csomagolásban, amivel nem lép veszélyes reakcióba az anyag. A veszélyes termékeket fel- és lerakodó embereket fel kell készíteni a termékből eredő összes veszélyre és a veszélyes szituációban javasolt teendőkre.

Úton vagy vasúton: ADR/RID osztály: 3 UN: 1170
Csomagolási osztály: II
Címke: 3
Nr.Kemler: 33
Korlátozott mennyiség: 1 L
Alagút korlátozási kód: (D/E)
Szállítási név: Etanol (Etil alkohol) vagy Etanol megoldás



Tengeren: IMO-osztály: 3 UN: 1170
Csomagolási osztály: II
Címke 3
EMS: F-E, S-D
Tenger szennyezés: nincs
Szállítási név: Etanol (Etil alkohol) vagy Etanol megoldás



Légi úton: IATA: 3 UN: 1170
Csomagolási osztály. II
Címke 3
Rakomány:
Csomagolási instrukció: 364 Max.menny.: 60L
Pass:
Csomagolási instrukció: 353 Max.menny.: 5L
Speciális instrukciók: A3, A58, A180
Szállítási név: Etanol (Etil alkohol) vagy Etanol megoldás



15.Szabályozási információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Seveso kategória: 7b

Az 1907/2008/EK szabályzat XVII-es melléklete értelmében a termékre vagy összetevőjére meghatározott korlátozás:
3-40

A listára (Reach, 59. cikkely): Nincs

Meghatalmazás alapját szolgáló anyag (Reach, XIV. melléklet): Nincs

Egészségügyi kontroll: Az expozíciónak kitett munkavállalókat egészségügyi kontrollnak kell alávetni a 81/9/2008. 41. bekezdése értelmében, kivéve, ha az 224.bekezdés 2 pontjával összhangban a kockázat irreleváns.

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
- 453/2010/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem folytattak kémiai értékelést a termékben található keverékekre, anyagokra.

16. Egyéb információ

A biztonsági adatlap 2-3. pontjában említett veszélyességre utaló mondatok:

Flam. Liq. 2 Gyúlékony folyadék, 2. kategória
Acute Tox. 4 Akut toxocotás, 4. kategória
Eye Irrit. 2 Szem irritáció, 2. kategória
Skin Irrit. 2 Bőr irritáció, 2. kategória
Aquatic Chronic 3 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus toxicitás 3. kategória
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

R mondatok:

R11 Tűzveszélyes
R22 Lenyelve ártalmas
R36 Szemizgató hatású
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Ebben a biztonsági adatlapban szereplő információkhoz az alábbi források kerültek felhasználásra:

- Handling Chemical Safety
- The Merck Index – 10. kiadás
- Niosh – Registry of toxic Effects of Chemical Substances
- NTP (National Toxicology Program – U.S. Dept. of Health and Human Services)
- SAX (Dangerous Properties of Industrial Materials 7.ed.)
- INRS – Fiche Toxicologique

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 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 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.

A biztonsági adatlap utolsó felülvizsgálatának időpontja: 2013. január 28.