

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. A készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

- 1.1. készítmény azonosítása: Vape Derm&Dress szúnyogriasztó száraz aeroszol
1.2. Típus és felhasználás: Rovarűző szer házi használatra

Gyártja: LCS Laboratorio-Chimico-Farmaceutico Sammarinese S.p.A.
Strada del Marano, 95
47896 Featano (RSM)
Rep. San Marino

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 veszélyes a 67/548 EGK irányelv és a 1999/45EK rendelet értelmében. Ezért ehhez a termékhez szükség van az 1907/2006 EK rendelet szerinti biztonságtechnikai adatlapra. További információt az egészségre és a környezetre vonatkozóan a 11. és a 12. pont alatt találhat.

A veszély beazonosítása: A kémiai-fizikai tulajdonságai miatt a termék fokozottan tűzveszélyes. (Gyulladáspont: 0°C alatt, forráspont 35 °C-nál vagy alacsonyabb.)

2.2. Címkezési elemek

F+



Fokozottan tűzveszélyes!

R12 Fokozottan tűzveszélyes!

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S18 Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.

S23 A 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.

Propán-bután hajtógázos! Fokozottan tűzveszélyes. A készülékben túlnyomás uralkodik, felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kiténni 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.

Engedélyszám: Jü-1729-5/2012

3. Összetétel

Tartalmaz olyan anyagokat, melyeket veszélyesnek minősítettek a veszélyes anyagokról szóló rendeletek alapján és ezen termékek besorolása :

Koncentráció% (C)	CAS N°	EK N°	Index-szám	Ált. név	Vesz. Jel	R-mondat
8.5<=C<9.5	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	Izopropanol	F, Xi	67,11,36
9<=C<10.5	42822-86-6	255-953-7		Citridiol	Xi	36

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

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.

Belégzése estén:	Vigye ki a beteget szabadlevegőre. Ha a légzés szabálytalan, forduljon orvoshoz.
Bőrrel érintkezve:	Távolítsa el a szerrel szennyeződött ruhadarabot és mossa le bő vízzel a bőrfelületet. Ha az irritáció még mindig fennáll, forduljon orvoshoz.
Szembe kerüléskor:	Öblítse ki az érintett területet tiszta vízzel 15 percen át. Hívjon orvost!
Lenyelése esetén:	Azonnal hívjon orvost! Csak akkor erőltesse a hányást, ha azt az orvos javasolja. Soha ne adjon eszméletlen betegnek szájon át semmit.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

Ajánlott tűzoltó közeg: A tűzoltó felszerelés tartalmazzon szén-dioxidot, habot vagy kémiai port. Tűz esetén használjon megfelelő tűzoltó közeget: hab, por víz vagy szén-dioxid tartalmú tűzoltó készüléket. A termék elcseppent vagy kifolyt részeit, amit még nem lobbant lángra, vízzel kell felitatni.

Biztonsági okból nem használható tűzoltó közeg: Ne használjon vízsugarat! A víz nem megfelelő, hogy a tüzet eloltsa, de jól alkalmazható a konténerek lehűtésére, és a robbanás megelőzésére.

Tűz esetén az expozíció hatására előforduló veszélyes események: Ne lélegezze be az égő termék füstjét (szén-dioxid, mérgező égés termékek stb.)

Védőfelszerelés: használjon légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot: sisak (napellenzővel), tűzálló ruházat (tűzálló kabát és nadrág, pántokkal a kar, a láb és a derék körül), kesztyű (tűzálló, szakadás biztos és szigetelt), maszk arcmaszkkal, amely befedi a tűzoltó egész arcát vagy a légzőkészüléket nagy mennyiségű hab esetén is.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyi óvintézkedések: Távolítson el minden tűzforrást (cigaretta, lángok, szikra) a szivárgó oldalról. Ha nincs visszajelzés, fújja le a szilárd termékeket, hogy megvédje őket a portól. Használjon légzőkészüléket, ha a füst vagy a por a levegőbe kerül. Állítsa meg a szivárgást, ha nincs veszély. Ne kezelje a sérült vagy szivárgó termékeket, ha még nem vette fel a megfelelő védőfelszerelést. További információkért (környezetre, egészségre való veszély, légzés védelem, ventiláció és személyes védőfelszerelések), lásd a biztonsági adatlap más pontjait is.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A terméknek nem szabad, csatornába felszíni és felszín alatti vízfolyásokba jutnia.

Tisztítás eljárás: Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, földdel, homokkal, vagy hasonló anyaggal.

Szállítsa el az összegyűjtött anyagot speciális konténerbe ártalmatlanítás céljából. ha nincs visszajelzés, használjon vizet a maradvány eltüntetése céljából. Bizonyosodjon meg róla, hogy az a hely, ahol kiszivárgott a termék, jól szellőzik. A szennyezett eszközöket a 13. pontban található előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás

Kerülje az elektrosztatikus feltöltődést. Tartsa a konténereket zárt, de jól szellőző helyen. A gőzök robbanással begyulladhatnak, ezért nagyon fontos, hogy elkerüljük a felhalmozódásukat és tartsuk nyitva az ablakokat és ajtókat, így biztosítva a szellőzést.

Tartsa távol tűzforrástól és nyílt lángtól. Ne dohányozzon, és ne használjon gyufát vagy öngyújtót.

Tartsa a konténereket a földön átöntés esetén, és viseljen antisztatikus bakancsot.

Erőteljes rázkódás miatt kifolyt vagy a pipákon át kifolyó anyag elektrosztatikus feltöltődést okozhat. Azért, hogy elkerülje a tűz kitörésének veszélyét és a robbanást, soha ne használjon sűrített levegőt a szállítás alatt.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Név	Típus	Ország	TWA/8óra mg/m3	ppm	STEL/15	
					min	ppm
					mg/m3	
prpán-2-ol	TLV-ACGIH		491,5	200	983	400 Bőr
	OEL	IRL		400		500 Bőr
	WEL	UK		400		500 Bőr

Légzésvédelem: A légzésvédelem fő célja, hogy a felhasználót megóvja a szerrel való érintkezéstől. A termék zárt helyen tárolandó, ha ez nem megoldható, akkor helyi (állandó vagy mozgó) elszívó berendezést kell alkalmazni, mely a fáradt levegőt visszajuttatja egy megfelelő szűrőberendezéshez vagy a szagelszívóhoz.

Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es szabvány). A megfelelő védőkesztyű kiválasztása függ a kesztyű a kémiai anyagok korróziójával szemben tanúsított ellenálló képességétől. A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nitril vagy PVC.

Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget, vagy maszkot.(EN 166-os szabvány)
Bőrvédelem: Viseljen megfelelő védőruhát. (EN 344). Mosson vízzel és szappannal kezét miután levette az overált. Mossa ki a ruhát, mielőtt újra felvenné.

9.Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	aeroszol	Öngyulladás:	nem ismert
Szín:	színtelen	Robbanékonyosság:	nem ismert
Szag:	tipikus	Relatív sűrűség:	nem ismert
PH:	7,82	Vízben oldhatóság:	nem ismert
Forráspont és intervallum:	<35°C	Oldhatóság más oldószerben:	nem ismert
Olvadáspont és intervallum:	nem ismert	Eloszlási tényező:	nem ismert
Páratartalom:	nem ismert	Párolgási sebesség:	nem ismert
Gyulladás pont:	<0°C	Robbanékonyosság:	nem ismert
Speciális gravitáció:	0,845	Viszkozitás:	nem ismert

10.Stabilitás és reakciókészség

Normál körülmények és használat között stabil. A termék felmelegedése vagy tűz esetén egészségre káros gőzök és szén-monoxid keletkezhet. A gázok robbanó elegyet alkothat a levegővel.

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.

Propán-2-ol: orálisan: LD50 (mg/kg) 12800 (patkány), bőrön át: LD50 (mg/kg) 12800 (patkány); belégzéssel LC 50 (patkány) 72,6 mg/l/4h.

12. Ökológiai információk

Használja a terméket a megszokott munkahelyi gyakorlatnak megfelelően. Kerülje a termék kifolyását. Értesítse a kompetens hatóságokat, ha a termék csatornába vagy vízfolyásokba folyt.

13.Ártalmatlanítási szempontok

Hasznosítsa újra, ha lehetséges. A folyadék maradvány nem 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

Az ADR előírásai szerint kell szállítani a terméket. A terméket eredeti csomagolásában kell tárolni,

Úton vagy vasúton: ADR/RID

UN szám	1950
ADR/RID osztály:	2
Szállítási név:	aeroszokok
Címke	2.1



Tengeren: IMGD-kód/IMO

IMO-osztály:	2.1
UN szám	1950
Szállítási név:	aeroszokok
Címke	2.1
EMS- szám	F-D, S-U



Légi úton: ICAO-TI/IATA-DGR

IATA:	2.1
UN szám	1950
Csomagolási osztály.	III
Címke	2.1
Cargo:	

Csomagolási előírások: 203 Maximális mennyiség: 150 kg
Pass:
Csomagolási előírások: 203 Maximális mennyiség: 75 kg



Speciális előírások: A145, A153

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 információ

R mondatok:

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

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 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.

A biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2010.10.19.

Utolsó módosítása dátuma: 2012.11.21.