



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

**VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol**

Felülvizsgálat száma. 1

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

Oldal: 1/12

## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék kód: C00099200  
Termék név: VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Leírás/Használat vérszívó ízeltlábúak (szúnyogok, kullancsok) távoltartására alkalmas III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú riasztószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.  
Dávid F.u.6.  
1113 Budapest  
tel.: +36 1 372 5555  
fax: (+36-1) 372-5618

henkel.hungary@henkel.com

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: 06 80 201 199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008 EK Rendelet (CLP) (és annak módosításai és kiegészítései) előírásai szerint veszélyes besorolású. Ezért a termék biztonsági adatlap köteles, mely megfelel a 1907/2006 EK Rendeletnek és módosításainak.

Az egészségügyi és/vagy környezeti kockázatokkal kapcsolatos bármely további információt a jelen adatlap 11. és 12. szakasza tartalmazza.

#### Veszély osztálybasorolás és jelzés:

|                             |      |   |
|-----------------------------|------|---|
| Aeroszol, 1. kategória      | H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                          |
|                             | H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Szemirritáció, 2. kategória | H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                               |

#### 2.2. Címkézési elemek (CLP)

Veszély címkézés a 1272/2008 EK Rendelet (CLP) (és annak módosításai és kiegészítései) szerint.

#### Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Felülvizsgálat száma. | 1          |
| Felülvizsgálat ideje: | 13/01/2016 |
| Oldal:                | 2/12       |

#### Figyelmeztető mondat:

|             |   |
|-------------|---|
| <b>H222</b> | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol..                         |
| <b>H229</b> | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| <b>H319</b> | Súlyos szemirritációt okoz.                               |

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondat:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>P101</b>           | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.   |
| <b>P102</b>           | Gyermekektől elzárva tartandó.   |
| <b>P210</b>           | Hőtől,forró felületektől, szikrától nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  |
| <b>P211</b>           | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.   |
| <b>P251</b>           | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  |
| <b>P264</b>           | A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.  |
| <b>P280</b>           | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P337+P313</b>      | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.   |
| <b>P410+P412</b>      | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  |

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló információ alapján a termék nem tartalmaz PT-t vagy vPvB-t 0,1%-nál nagyobb arányban.

### 3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Az információ nem releváns.

#### 3.2. Keverékek

Következőket tartalmazza:

| Azonosító                                       | Koncentráció % | Osztálybasorolás 1272/2008 EK (CLP).                          |
|---|----------------|---|
| <b>BUTÁN</b>                                    |                |   |
| CAS. 106-97-8                                   | 35 - 37,5      | Éghető. Gas 1 H220, Megjegyzés: C U                           |
| EC. 203-448-7                                   |                |   |
| INDEX. 601-004-00-0                             |                |   |
| <b>Izobutanol</b>                               |                |   |
| CAS. 75-28-5                                    | 19,5 - 21      | Éghető gáz 1 H220, Megjegyzés: C U                            |
| EC. 200-857-2                                   |                |   |
| INDEX. 601-004-00-0                             |                |   |
| <b>PROPÁN</b>                                   |                |   |
| CAS. 74-98-6                                    | 18 - 19,5      | Éghető gáz 1 H220, Megjegyzés: C U                            |
| EC. 200-827-9                                   |                |   |
| INDEX. 601-003-00-5                             |                |   |
| <b>N-acetil-N-butil-beta-alaninato di etile</b> |                |   |
| CAS. 52304-36-6                                 | 15 - 16,5      | Szem irritáció 2 H319   |
| EC. 257-835-0                                   |                |   |
| INDEX. -  |                |   |
| <b>PROPAN-2-OL</b>                              |                |   |
| CAS. 67-63-0                                    | 8,5 - 10       | Éghető folyadék 2 H225, Szem irritáció 2 H319, STOT SE 3 H336 |
| EC. 200-661-7                                   |                |   |



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

Felülvizsgálat száma: 1  
Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016  
Oldal: 3/12

INDEX. 603-117-00-0  
Reg. no. 01-2119457558\_25\_0000

#### CITREPEL 75

CAS. 42822-86-6 1 - 1,5 Szem irritáció 2 H319  
EC. -  
INDEX. -

Megjegyzés: A felső határ nem tartozik a tartományba.

Az R és H számokhoz tartozó mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### SZEMBE KERÜLÉS:

Vegye ki a kontaktlencséket, ha vannak. Azonnal öblítse bő folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak teljesen nyitott állapotában. Ha szükséges, forduljon orvoshoz.

#### BŐRREL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS:

Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabot. Azonnal öblítse le bő vízzel. Ha szükséges, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhadarabot ismételt használat előtt mossa ki.

#### BELÉGZÉS:

Vigye a sérültet friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

#### LENYELÉS:

Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Hányatni csak orvosi utasításra szabad. Sohase adjon semmit egy eszméletlen személy szájába, kivéve, ha arra orvos utasítja.

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

A tartalmazott anyagok által okozott tüneteket és hatásokat lásd a 11. szakaszban.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A MEGFELELŐ OLTÓBERENDEZÉS:

Az oltóanyagok hagyományos oltóanyag fajták legyenek: széndioxid, hab, por vagy vízsugár.

#### NEM ALAKLAMS OLTÓBERENDEZÉS

Konkrétan nincs.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### TŰZ ESETÉN VALÓ EXPOZÍCIÓBÓL SZÁRMAZÓ VESZÉLYEK.

Az aeroszolos palackok túlhevítés esetén deformálódhatnak és jelentős tárolóságokra elrepülhetnek. A tűz megközelítése előtt vegyen fel védősisakot. Ne lélegezze be az égéstermékeket.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Használjon vízsugarat az edények hűtésére a le bomlás és az egészségre potenciálisan veszélyt jelentő anyagok létrejöttének megakadályozásához. Mindig használjon teljes egyéni védőfelszerelést.

SPECIÁLIS VÉDŐBERENDEZÉS TŰZOLTÓK SZÁMÁRA



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Felülvizsgálat száma. | 1          |
| Felülvizsgálat ideje: | 13/01/2016 |
| Oldal:                | 4/12       |

Normál tűzoltó ruházat, azaz tűzvédelmi készlet (BS EN 469) és csizma (HO specifikáció A29 ÉS a30), független nyitott légzőkörű túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137) kombinálva.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A szennyeződés helyszínéről távolítsa el vagy szüntessen meg minden forrást, mely gyulladást okozhat (cigaretta, szikra, stb.). Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédő felszerelést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék felitására használjon inert nedvszívó anyagot. Biztosítsa a szennyezett terület jó szellőzését. A kifolyt terméket gyűjtsa megfelelő edénybe és a 13. pont előírásai szerint ártalmatlanítsa.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemre és az ártalmatlanításra adott információkat a 8. és a 13. fejezet tartalmazza.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje az elektrosztatikus töltésnyalábok kialakulását. Ne permetezze lángra vagy izzó tárgyra. A gőzök lángra kaphatnak és robbanás következhet be, ezért a gőzképződést az ablakok és ajtók nyitva tartásával és jó keresztzellőztetéssel meg kell akadályozni. Használat során ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Ne lélegezze be a sprayt.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja olyan helyen, ahol a megfelelő szellőzés biztosítva van, 50°C/122°F alatti hőmérsékleten, tartsa távol közvetlen napsugártól, és minden gyulladást okozó forrástól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználóknak)

Rovarirtó szer házi használatra .

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozói hivatkozások:

|     |                    |   |
|-----|--------------------|---|
| AUS | Ausztria           | Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011  |
| BEL | Belgium            | AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010                                   |
| CHE | Svájc              | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz |
| DEU | Németország        | MAK-und BAT-Werte-Liste 2012  |
| FRA | Franciaország      | JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102                                     |
| GRB | Egyesült Királyság | EH40/2005 Workplace exposure limits   |
| GRC | Görögország        | ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012             |



Felülvizsgálat száma. 1

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint**

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

**VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó  
száraz aeroszol**

Oldal: 5/12

IRL Írország Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011  
TLV-ACGIH ACGIH 2014**BUTÁN****Küszöbérték**

| Típus     | Ország | TWA/8h |      | STEL/15min |      |
|-----------|--------|--------|------|------------|------|
|           |        | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |
| MAK       | AUS    | 1900   | 800  | 3800       | 1600 |
| VLEP      | BEL    |        | 1000 |            |      |
| VEL       | CHE    | 1900   | 800  |            |      |
| MAK       | CHE    | 1900   | 800  |            |      |
| AGW       | DEU    | 2400   | 1000 | 9600       | 4000 |
| MAK       | DEU    | 2400   | 1000 | 9600       | 4000 |
| VLEP      | FRA    | 1900   | 800  |            |      |
| WEL       | GRB    | 1450   | 600  | 1810       | 750  |
| TLV       | GRC    | 2350   | 1000 |            |      |
| OEL       | IRL    |        | 1000 |            | 750  |
| TLV-ACGIH |        |        |      | 2377       | 1000 |

SKIN.

**PROPÁN****Küszöbérték**

| Típus     | Ország | TWA/8h |      | STEL/15min |      |
|-----------|--------|--------|------|------------|------|
|           |        | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |
| MAK       | AUS    | 1800   | 1000 | 3600       | 2000 |
| AGW       | DEU    | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |
| MAK       | DEU    | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |
| TLV       | GRC    | 1800   | 1000 |            |      |
| TLV-ACGIH |        |        | 1000 |            |      |

**PROPAN-2-OL****Küszöbérték**

| Típus     | Ország | TWA/8h |     | STEL/15min |     |
|-----------|--------|--------|-----|------------|-----|
|           |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |
| MAK       | AUS    | 500    | 200 | 2000       | 800 |
| VLEP      | BEL    | 500    | 200 | 1000       | 400 |
| AGW       | DEU    | 500    | 200 | 1000       | 400 |
| MAK       | DEU    | 500    | 200 | 1000       | 400 |
| VLEP      | FRA    |        |     | 980        | 400 |
| WEL       | GRB    | 999    | 400 | 1250       | 500 |
| TLV       | GRC    | 980    | 400 | 1225       | 500 |
| OEL       | IRL    |        | 200 |            | 400 |
| TLV-ACGIH |        | 492    | 200 | 983        | 400 |

BŐR

Jelmagyarázat:



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Felülvizsgálat száma. | 1          |
| Felülvizsgálat ideje: | 13/01/2016 |
| Oldal:                | 6/12       |

(C) = PLAFON ; INHAL = Belélegezhető frakció ; RESP = Beszívható frakció ; THORA = Mellkasi frakció

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Mivel a megfelelő műszaki berendezések használatának mindig elsőbbséget kell élveznie a személyi védőfelszereléssel szemben, győződjön meg a munkahely hatékony szellőző berendezéssel biztosított jó szellőztetéséről.

A személyi védőfelszereléseknek rendelkezniük kell CE jelzettel, azt mutatva, hogy azok megfelelnek az alkalmazandó szabványoknak.

Állítson fel vész-zuhanyt arc- és szemmosó állomással.

#### KÉZVÉDELEM

Nem szükséges.

#### BŐRVÉDELEM

Viseljen I. kategóriájú professzionális hosszú ujjú overallt és munkavédelmi lábbelit (lásd a 89/686/EEC Irányelveket és az EN ISO 20344 szabványt). A munkavédelmi öltözék levetése után mossa meg testét szappannal és vízzel.

#### SZEMVÉDELEM

Viseljen szorosan záródó védőszemüveget (lásd EN 166 szabvány).

#### LÉGZÉSVÉDELEM:

Ha az anyagra vagy a termékben levő anyagok egyikére a küszöbérték (pl. TLV-TWA) meghaladott, akkor használjon AX típusú szűrővel ellátott arcvédő álarcot P típusú szűrővel kombinálva (lásd az EN 14387 szabványt).

Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az alkalmazott műszaki intézkedések nem megfelelőek ahhoz, hogy a dolgozók expozícióját a szóban forgó küszöbértékek alá korlátozzák. A maszkokkal biztosítható védelem amúgy is korlátozott.

#### KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ SZABÁLYOZÁSA

A gyártási folyamat által okozott kibocsátást, beleértve a szellőző berendezés által okozott kibocsátást, ellenőrizni kell a környezetvédelmi szabványoknak való megfelelés biztosításához.

## 9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Megjelenés                             | aeroszol              |
| Szín                                   | színtelen             |
| Szag                                   | jellemző              |
| Szag küszöbérték                       | nem áll rendelkezésre |
| pH                                     | n.a.                  |
| Olvadáspont / fagyáspont               | nem áll rendelkezésre |
| Kezdeti forráspont                     | nem alkalmazandó      |
| Forrási tartomány                      | nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont                           | nem alkalmazandó      |
| Párolgási sebesség                     | nem áll rendelkezésre |
| Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága | nem áll rendelkezésre |
| Alsó gyulladási határ                  |                       |
| Felső gyulladási határ                 | nem áll rendelkezésre |
| Alsó robbanási határ                   | nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határ                  | nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás                              | nem áll rendelkezésre |
| Gőzsűrűség                             | nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség                                | nem áll rendelkezésre |
| Oldhatóság                             | 0,618 Kg/l            |
| Szétválási tényező: n-oktanol/víz      | nem alkalmazandó      |
| Öngyulladási hőmérséklet               | nem áll rendelkezésre |
| Lebomlási hőmérséklet                  | nem áll rendelkezésre |



Felülvizsgálat száma. 1

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint**

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

**VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó  
száraz aeroszol**

Oldal: 7/12

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Viszkozitás             | nem áll rendelkezésre |
| Robbanási tulajdonságok | nem alkalmazandó      |
| Oxidáló tulajdonságok   | nem áll rendelkezésre |

**9.2. Egyéb információk**

|                               |         |   |        |          |
|-------------------------------|---------|---|--------|----------|
| VOC (1999/13/EC Irányelvek) : | 83,90 % | - | 518,51 | g/liter  |
| VOC (illó karbon) :           | 80,29 % | - | 496,21 | g/liter. |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs különös kockázata a más anyagokkal való reakciókészségnek.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál használati és tárolási körülmények között nem várhatók veszélyes reakciók.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülje a túlhevítést.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erősen redukáló vagy oxidáló szerek, erős savak vagy lúgok, forró anyagok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem áll rendelkezésre információ

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Magára a termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségügyi veszélyek a termék által tartalmazott anyagok tulajdonságai szerint kerülnek kiértékelésre, az osztályba sorolásra alkalmazandó szabályokban meghatározott kritériumok alapján. Ezért a terméknek való expozíció toxikológiai hatásainak kiértékeléséhez figyelembe kell venni a 3. szakaszban felsorolt egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

Akut hatások: szemszűrés. A tünetek közé tartozhatnak: szemvörössödés, ödéma, fájdalom és könnyezés. A lenyelés egészségügyi problémákat okozhat, köztük gyomorfájást és szűrés, émelygést és hányingert.

CITREPEL 75  
LD50 (szájon keresztül).> 2000 mg/kg rat  
LD50 (bőrön keresztül).> 2000 mg/kg rat  
LC50 (belélegzéssel). 10,4 mg/l/4h az Oral LD50 használatát feltételezve.

PROPAN-2-OL



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

Felülvizsgálat száma. 1

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

Oldal: 8/12

LD50 (szájon keresztül).4710 mg/kg patkányokra  
LD50 (bőrön keresztül).12800 mg/kg patkányokra  
LC50 (belélegzéssel).72,6 mg/l/4h patkányokra

N-acetil-N-butyl-beta-alaninato di etile  
LD50 (szájon keresztül).14000 mg/kg  
LD50 (bőrön keresztül).> 10000 mg/kg  
LC50 (belélegzéssel).> 5,1 mg/l 4h

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Használja a terméket a jó munkagyakorlatok szerint. Ne szórja el. Ha a termék vízi környezetbe, talajba vagy növényzetre kerül, értesítse a hatóságokat.

### 12.1. Toxicitás

#### CITREPEL 75

LC50 – halakra > 35 mg/l/96h  
EC50 - rákokra > 26 mg/l/48h  
EC50 – algára / vízi növényekre. > 37 mg/l/72h

#### PROPAN-2-OL

EC50 - rákokra > 100 mg/l/48h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### BUTÁN

Oldhatóság vízben mg/l 0,1 - 100

Biológiailag gyorsan lebomló.

#### PROPÁN

Oldhatóság vízben mg/l 0,1 - 100

Biológiailag gyorsan lebomló.

#### PROPAN-2-OL

Biológiailag gyorsan lebomló.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### BUTÁN

Partíciós tényező: n-octanol/víz. 1,09

#### PROPÁN

Partíciós tényező: n-octanol/víz. 1,09

#### PROPAN-2-OL

Partíciós tényező: n-octanol/víz. 0,05





Felülvizsgálat száma. 1

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint**

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

**VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó  
száraz aeroszol**

Oldal: 9/12

**12.4. Talajban való mobilitás.**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei**

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz PBT-t vagy vPvB-t 0,1%-nál nagyobb arányban.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre információ.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Termék megsemmisítése:

A termék és maradványai veszélyes hulladéknak minősülnek.

Hulladék azonosító kód: 18 02 05\*

A kiürült csomagolás veszélyes hulladéknak számít.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11\*

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

**14.2. UN helyes szállítási név**ADR / RID: AEROSZOLOK,  
GYÚLÉKONY  
IMDG: AEROSZOLOK  
IATA: AEROSZOLOK,  
GYÚLÉKONY**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR / RID: Osztály: 2 Címke: 2.1

IMDG: Osztály: 2 Címke: 2.1

IATA: Osztály: 2 Címke: 2.1

**14.4. Csomagolási csoport**

ADR / RID, IMDG, IATA: -



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Felülvizsgálat száma. | 1          |
| Felülvizsgálat ideje: | 13/01/2016 |
| Oldal:                | 10/12      |

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: NINC

#### 14.6. Különleges elővigyázatosságok felhasználók számára

|            |  |   |  |
|------------|--|---|--|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: --                       | Korlátozott mennyiségek 1 L                               | Csatorna korlátozási kód (D)                               |
| IMDG:      | Különleges előírás: -<br>EMS: F-D, S-U | Korlátozott mennyiségek 1 L                               |  |
| IATA:      | Cargo:<br>Pass.:                       | Maximális mennyiség: 150 Kg<br>Maximális mennyiség: 75 Kg | Csomagolási utasítások: 203<br>Csomagolási utasítások: 203 |
|            | Különleges utasítások:                 | A145, A167, A802  |  |

#### 14.7. Ömlesztett áruként való szállítás a MARPOL73/78 II. melléklete és az IBC Szabályzat szerint

Nem releváns információ.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória 8

A termékre vagy a termékben található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006 EC Rendelet szerint:

Nincs

A Jelöltlistán szereplő anyagok (REACH 59. pont)

Nincs.

Hatósági engedély köteles anyagok (REACH XIV. Melléklet)

Nincs.

Exportbejelentési kötelezettség alá tartozó anyagok az EC Reg. 649/2012 szerint:

Nincs.

A Rotterdami Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Nincs.

A Stockholmi Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Nincs.

Egészségügyi ellátási ellenőrzés

Az ezen vegyi anyagnak kitett dolgozóknak nem kell egészségügyi vizsgálaton átmenniük, feltéve, hogy a rendelkezésre álló kockázatértékelési adatok bizonyítják, hogy az anyagnak dolgozók egészségére és biztonságára gyakorolt hatása mérsékelt, és a 98/24/EK Rendeletet betartják.

528/2012/EK rendelet szerint a termék biocidnak minősül. Engedélyszáma: JKF/6297-7/2015

Hatóanyaga: 15% etil-butil-acetil-aminopropionát (IR3535)+0,75% citridiol



Felülvizsgálat száma. 1

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint**

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

**VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol**

Oldal: 11/12

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre és a termékben levő anyagokra nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. FEJEZET: Egyéb információk**

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában használt veszély (H) mondatok teljes szövege:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Éghető gáz, 1. kategória     | Éghető gáz, 1. kategória   |
| Aeroszol 1                   | Aeroszol, 1. kategória   |
| Aeroszol 3                   | Aeroszol, 1. kategória   |
| Éghető folyadék 2. kategória | Éghető folyadék 2. kategória                                       |
| Szem irritáció 2             | Szem irritáció, 2. kategória                                       |
| STOT SE 3                    | Specifikus célú szerv toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória |
| H220                         | Rendkívül tűzveszélyes gáz.  |
| H222                         | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                   |
| H229                         | Túlnyomásos edény, melegedésre felrobbanhat.                       |
| H225                         | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                           |
| H319                         | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H336                         | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                 |

**JELMAGYARÁZAT**

|               |   |
|---------------|---|
| ADR:          | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás           |
| CAS szám:     | Kémiai Nyilvántartó Szolgálat regisztrációs száma                                   |
| CE50:         | Tényleges koncentráció (50%-os hatás kiváltásához szükséges)                        |
| CE szám:      | Az ESIS-ben (Ismert Kereskedelmi Vegyi anyagok Európai Irattára) használt azonosító |
| CLP:          | Osztálybesorolási, címkézési és csomagolási rendelet                                |
| DNEL:         | Származtatott határmentes szint   |
| EmS:          | Katasztrófaelhárítási terv  |
| GHS:          | A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere    |
| IATA DGR:     | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áruk Szabályzata                     |
| IC50:         | Immobilizációs koncentráció 50%   |
| IMDG:         | Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe                                       |
| IMO:          | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet   |
| INDEX NUMBER: | A CLP VI. Függelékében használt azonosító   |
| LC50:         | Halálos koncentráció 50%  |
| LD50:         | Halálos dózis 50%   |
| OEL:          | Foglalkozási expozíciós szint   |
| PBT:          | A REACH Rendelet szerint tartósan megmaradó, biológiailag felhalmozódó és mérgező   |
| PEC:          | Becsült környezeti koncentráció   |
| PEL:          | Becsült expozíciós szint  |
| PNEC:         | Becsült hatásmentes koncentráció  |
| REACH:        | 1907/2006 EK Rendelet   |
| RID:          | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat                  |
| TLV:          | Határérték  |
| TLV CEILING:  | TRV felső határ   |
| TWA STEL      | Rövid távú expozíciós határ   |
| TWA:          | Idővel súlyozott átlagos expozíciós határ   |
| VOC:          | Illékony szerves vegyületek   |
| vPvB:         | A REACH szerint nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                         |
| WGK:          | Vízi veszélyességi osztály (német)  |

**ÁLTALÁNOS IRODALOMJEGYZÉK**

1. 1907/2006/EK Európai Parlamenti Rendelet (REACH)
2. 1272/2008/EK Európai Parlamenti Rendelet (CLP)
3. 790/2009/EK Európai Parlamenti Rendelet (I Atp. CLP)
4. 2015/830/EU Európai Parlamenti Rendelet
5. 286/2011/EK Európai Parlamenti Rendelet (II Atp. CLP)
6. 618/2012/EK Európai Parlamenti Rendelet (III Atp. CLP)
7. 487/2013/EK Európai Parlamenti Rendelet (IV Atp. CLP)



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm & Dress Szúnyog- és kullancsriasztó száraz aeroszol

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Felülvizsgálat száma. | 1          |
| Felülvizsgálat ideje: | 13/01/2016 |
| Oldal:                | 12/12      |

- 8. 944/2013/EK Európai Parlamenti Rendelet (V Atp. CLP)
- 9. 605/2014/EK Európai Parlamenti Rendelet (VI Atp. CLP)
- *A Merck Index – 10. kiadás*
- Vegyi anyagok biztonságára vonatkozó szabályok
- INRS – Toxikológiai adatlap
- Patty – Ipari Higiénia és Toxikológia
- N.I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás
- ECHA honlap

Megjegyzés a felhasználóknak:

Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetészerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára javasoljuk megfelelő képzés biztosítását..

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.