



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

**VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó  
pumpás aeroszol**

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 1/11

## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék kód:

GA0969500\_Citr75

Termék név:

VAPE Derm Sensitive szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

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

Azonosított felhasználás:

Szúnyog- és kullancsriasztó, III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú riasztószer

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.  
1113 Budapest Dávid F.u.6.  
tel.: +36 1 372 5555  
fax: (+36-1) 372-5618  
[henkel.hungary@henkel.com](mailto:henkel.hungary@henkel.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199: éjjel nappal hívható

### 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 nem veszélyes besorolású. Azonban, mert a termék olyan koncentrációkban tartalmaz veszélyes anyagokat, melyeket a 3. szakasz részletez, a termék biztonsági adatlap köteles olyan információ tartalommal, mely megfelel a 1907/2006 EK Rendeletnek és módosításainak.

##### 2.1.1 1272/2008 EK Rendelet (CLP) és annak módosításai és kiegészítései

Veszély osztálybasorolás és jelzés:

Szemirritáció, 2. kategória

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

##### 2.1.2 67/548/EK Rendelet és 1999/45/EK Rendelet és azok módosításai és kiegészítései

Veszély jelek: --

R-mondatok: --

#### 2.2. Címkézési elemek (CLP)

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

Veszélyt jelző piktogram:

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

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

**VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó  
pumpás aeroszol**

Oldal 2/11

**Figyelmeztető szavak: Figyelem****Figyelmeztető mondat:**

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.  
**EUH208** HEXYL 2-HIDROBENZOÁTOT-  
IMIDAZOLIDINIL UREÁT tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat:**

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P301+P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás háztartási hulladékként kezelendő.

**3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk****3.1. Anyagok**

Az információ nem releváns.

**3.2. Keverékek**

Következőket tartalmazza:

Azonosító	Koncentr. %	Osztálybasorolás 67/548/EK	Osztálybasorolás 1272/2008 (CLP)
<b>VIZ</b> CAS. 7732-18-5 50 – 75 EC. 231-791-2 INDEX.	50 - 75		
<b>Citriodiol tech. 75%</b> CAS. 42822-86-6 5 – 10 EC. INDEX.	5 - 10	Xi R36/38	Szem irritáció 2 H319, Bőr irritáció 2 H315
<b>ETANOL</b> CAS. 64-17-5 5 – 10 EC. 200-578-6 INDEX. 603-002-00-5 Reg. no. 01-2119457610-43-0090	5 – 10	F R11	Gyúlékony folyadék 2 H225
<b>ANDIROBA OLAJ</b> CAS. 352458-32-3 1 – 5 EC. INDEX.	1 – 5		
<b>Izopropil Palmitát</b> CAS. 142-91-6 1 – 5			



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 3/11

EC. INDEX. <b>Ásványi olaj</b> CAS. 8042-47-5 1 – 5 EC. 232-455-8 INDEX. Reg. no. 01-2119487078-27	1 – 5		
<b>Levendula olaj kivonat</b> CAS. 8000-28-0 1 – 5 EC. INDEX. <b>MONTANOV L</b> CAS. 1 - 5 EC. INDEX. Reg. no. 01-2119906800-46	1 – 5  1 – 5	Xn R65	Asp. Tox. H304  Asp. Tox. H304

Megjegyzés: A felső határ nem tartozik a tartományba.

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

T+ = Nagyon mérgező (T+), T = Mérgező (T), Xn = Ártalmas (Xn), C = Korrozív ©, Xi = Irritáló (Xi), O = Oxidáló (O), E = Robbanásveszélyes (E), F+ = Fokozottan tűzveszélyes (F+), Tűzveszélyes (F), N = Környezetre veszélyes (N)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### SZEMBE KERÜLÉS:

Vegye ki a kontaktlencséket, ha vannak. Azonnal öblítse bő folyóvízzel legalább 30-60 percig, a szemhéjak teljesen nyitott állapotában. Forduljon orvoshoz.

#### BŐRREL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS:

Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabot. Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz.

#### LENYELÉS:

Itasson annyi vizet, amennyit csak lehet. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Hánytatni csak orvosi utasításra szabad.

#### BELÉGZÉS:

Azonnal forduljon orvoshoz. Vigye a sérültet friss levegőre, a baleset helyszínétől távol. Légzés leállása esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzon megfelelő elővigyázatossági intézkedéseket a mentést végző dolgozókra.

### 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 vegyi por. Kifolyt vagy kiömlött termékre, ami nem gyulladt meg, vízpermetet lehet használni a gyúlékony gőzök szétoszlására és a szivárgás megszüntetésén dolgozók védelmére.

#### NEM ALAKLAMS OLTÓBERENDEZÉS

Konkrétan nincs.

Ne használjon vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz kioltására, de használható a lángnak kitett edények hűtésére, azok felrobbanásának



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma: 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 4/11

megakadályozására.

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

TŰZ ESETÉN VALÓ EXPOZÍCIÓBÓL SZÁRMAZÓ VESZÉLYEK.

A tűznek kitett edényekben túlnyomás keletkezhet, ami robbanás kockázatával jár. Ne lélegezze be az égéstermékeket.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Használjon vízsugarat az edények hűtésére a lebomlás és az egészségre potenciálisan veszélyt jelentő anyagok létrejöttének megakadályozásához. Mindig használjon teljes egyéni védőfelszerelést. Az oltóvizet gyűjtse össze, ne engedje azt csatornába folyni. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait az alkalmazandó előírások szerint ártalmatlanítsa.

SPECIÁLIS VÉDŐBERENDEZÉS TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Normál tűzoltó ruházat, azaz tűzvédelmi készlet (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO specifikáció A29 ÉS a30), független nyitott légzőkörü túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülékkel (BS EN 137) kombinálva.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Szüntesse meg a kifolyást, ha ez nem jár veszéllyel.

A bőr és szem védelme céljából viseljen megfelelő védőeszközt (beleértve a biztonsági adatlap lenti 8. pontjában felsorolt személyi védőeszközöket) és személyi védőruházatot. Ez az előírás mind a feldolgozó személyzetre, mind pedig a vészhelyzeti eljárásban résztvevőkre vonatkozik.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a csatornába engedni, az nem juthat felszíni vagy talajvizekbe.

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

A kifolyt terméket gyűjtse megfelelő edénybe. Az edény megfelelőségét a 10. szakaszban leírtak szerint értékelje ki. A maradvék felitatására használjon inert nedvszívó anyagot.

Biztosítsa a szennyezett terület jó szellőzését. A 7. szakasz szerint ellenőrizze az edény anyagának alkalmasságát. A szennyezett anyagot 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

Biztosítsa, hogy a berendezések és személyek számára megfelelő földelő rendszer legyen kiépítve. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Ne lélegezze be a porokat, gőzöket vagy párákat. Használat során ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Használat után mosson kezet. Kerülje a terméknek a környezetbe való kijutását.

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

Csak az eredeti edényben tárolja. Tárolja jól szellőzött és száraz helyen, tartsa távol minden gyulladást okozó forrástól. Az edényeket tartsa jól lezárva. A terméket világosan feliratozott edényekben tárolja. Kerülje a túlmelegedést. Kerülje a hirtelen ütést. Tartsa az edényeket távol a nem kompatibilis anyagoktól, lásd a 10. szakaszt.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználóknak)

Rovarriasztószer házi használatra

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

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

**VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol**

Oldal 5/11

**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
DEU	Németország	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	Spanyolország	Publicación: Limites de Exposición Profesional para Agentes Quimicos en Espana 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
HUN	Magyarország	50/211. (XII.22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
IRL	Írország	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

**ETANOL****Küszöb határérték**

Típus	Ország	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	AUS	1900	1000	3800	2000
VLEP	BEL	1907	1000		
AGW	DEU	960	500	1920	1000
MAK	DEU	960	500	1920	1000
VLA	ESP	1910	1000		
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000
WEL	GRB	1920	1000		
TLV	GRC	1900	1000		
AK	HUN	1900		7600	
OEL	IRL				1000
OEL	NLD	260		1900	
TLV-ACGIH				1884	1000

**MONTANOV L****Becsült hatás nélküli koncentráció - PNEC.**

Normál érték friss vízben	0,1	mg/l
Normál érték tengervízben	0,01	mg/l

**Egészség – Származtatott hatásmentes szint – DNEL / DMEL**

Expozíciós útvonal	Hatások a fogyasztókra		Hatások a dolgozókra		Krónikus	Krónikus
	Akut	Akut	Akut	Akut		



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 6/11

	helyi	szisztémikus	helyi	szisztémikus	helyi	szisztémikus	helyi	szisztémikus
Bőr							VND	1,11
								mg/kg bw/d

Jelmagyarázat:

(C) = PLAFON ; INHAL = Belélegezhető frakció ; RESP = Beszívható frakció ; THORA = Mellkasi frakció  
VND = veszély azonosított, de nem létezik DNEL/PNEX; NEA = expozíció nem várható; NPI = nincs veszély azonosítva

#### 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 védőfelszerelések kiválasztásakor kérje ki vegyi anyag szállítójának tanácsát.

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

#### KÉZVÉDELEM

Használjon III. kategóriájú munkakesztyűt (lásd EN 374).

A munkakesztyű kiválasztásakor a következőket vegye figyelembe. kompatibilitás, lebomlás, élettartam és áteresztő képesség.

A munkakesztyű vegyszerekkel szembeni ellenállását használat előtt ellenőrizni kell, mert az kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű élettartama függ használat erősségétől és típusától.

#### 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, melynek használati határait a gyártó határozza meg (lásd az EN 14387 szabványt). Különböző fajta gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket (aeroszol spray, füstök, ködök, stb.) tartalmazó gázok vagy gőzök jelenléte esetén kombinált szűrőkre van szükség.

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.

Ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy szaglasi küszöbértéke nagyobb a vonatkozó TLV-TWA értéknél, továbbá vészhelyzetben viseljen független nyitott légzőkörű túlnyomásos sűrített levegős légzőkészüléket (BS EN 137) vagy külső légutánpótlásos légzőkészüléket (az EN 128 szabvány szerint). A légzőkészülékes védőeszköz megfelelő kiválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

#### 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	folyékony
Szín	fehér
Szag	szokásos
Szag küszöbérték	nem áll rendelkezésre
pH	6,5 – 7,5
Olvaspont / fagyáspont	nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont	> 35 °C
Forrási tartomány	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	> 60 °C



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Oldal 7/11

Párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre
Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága	nem áll rendelkezésre
Alsó gyulladási határ	nem áll rendelkezésre
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	0,985 ± 0,005 kg/l
Oldhatóság	nem áll rendelkezésre
Szétválási tényező: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Lebomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	1500 – 3000 cps
Robbanási tulajdonságok	nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	nem áll rendelkezésre

#### 9.2. Egyéb információk

Szilárdanyag tartalom:	0,15 %
VOC (1999/13/EC Irányelvek) :	5,38 %
VOC (illó karbon) :	2,86 %

## 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

A gőzök levegővel robbanó keveréket képezhetnek.

ENATOL: robbanás kockázata a következőkkel való érintkezéskor: alkáli fémek, alkáli oxidok, kalcium hipoklorit, kén monofluorid, savas anhidridek (savakkal), koncentrált hidrogén peroxid, perklorátok, perklorosav, perkloronitril, higanynitrát, salétromsav, ezüst és salétromsav, ezüstnitrát, ezüstnitrát és ammónia, ezüstoxid és ammónia, erős oxidáló szerek, nitrogén dioxid. Veszélyes reakcióba léphet a következőkkel: brómacetilén, foszfor trioxid, fekete platina, cirkon (IV) klorid, cirkon (IV) jodid. A levegővel robbanó keveréket alkot.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlhevítést. Kerülje az elektrosztatikus nyalábképződést. Kerüljön minden gyulladási forrást.

ETANOL: Ne tegye ki hőnek és nyílt lángnak.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőlebomlás vagy tűz esetén egészségre potenciálisan veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 8/11

## 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 osztálybasorolásra alkalmazandó szabályokban meghatározott kritériumok alapján. Ezért a terméknek való expozíció toxikológiai hatásainak kiértékeléséhez figyelembe kell venni a 3. szakaszban felsorolt egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

Acut hatások: szemszúrás. A tünetek közé tartozhatnak: szemvörösödés, ödéma, fájdalom és könnyezés. A gőzök belélegzése mérsékelt felső légúti irritációt okozhat. A bőrrel való érintkezés enyhe irritációt okozhat. A lenyelés egészségügyi problémákat okozhat, köztük gyomorfájást és szúrást, émelygést és hányingert.

ETANOL	
LD50 (szájon át)	7060 mg/kg, patkány
Citriodiol tech.	
LD50 (szájon át)	> 5000 mg/kg, patkány
Izopropil-palmitát	
LD50 (szájon át)	> 5000 mg/kg, patkány
LD50 (bőrön át)	> 5000 mg/kg, nyúl

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

ETANOL	
LC50 – halakra	13 000 mg/l/96h pimephales promelas (
EC50 – rákokra	857 mg/l/48h daphnia magna (nagy vizibolha)
EC50 – algára / vízi növényekre.	275 mg/l/72h chlorella vulgaris (zöldalga)
EC10 – algára / vízi növényekre.	11,5 mg/l/72h chlorella vulgaris (zöldalga)
Izopropil-palmitát	
EC50 - rákokra	3 000 mg/l/48h daphnia magna (nagy vizibolha)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Citriodiol tech. 75%  
Biológiailag teljesen lebomló.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. Talajban való mobilitás.

Nem áll rendelkezésre információ.





## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma: 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 9/11

#### 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:

Termék és maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek. Hulladék azonosító kód: 18 02 05\*

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kezelendő háztartási hulladékként. Hulladék azonosító kód: 20 01 39

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról Szóló Európai Megállapodás (ADR), a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozására Vonatkozó Szabályzat (RID), a Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) és a Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áruk Szabályzata (IATA) jelenlegi előírásai szerint nem minősül veszélyes árunak.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória Nincs

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



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 10/11

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.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés.

A keverékre és a tartalmazott anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## 16. FEJEZET: Egyéb információk

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

Éghető gáz, 2. kategória	Éghető gáz, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Légzésszervi veszély, 1. kategória
Szem irritáció 2	Szem irritáció, 2. kategória
Bőr irritáció 2	Bőr irritáció, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
R11	Tűzveszélyes
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást 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 ESI-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 határmentes 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



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Derm Sensitive Szúnyog- és kullancsriasztó pumpás aeroszol

Felülvizsgálat száma. 5

Felülvizsgálat ideje: 2015.01.28.

Oldal 11/11

WGK: Vízi veszélyességi osztály (német)

#### ÁLTALÁNOS IRODALOMJEGYZÉK

1. 1999/45/EK Rendelet és azok módosításai és kiegészítései
2. 67/548/EK Rendelet és azok módosításai és kiegészítései
3. 1907/2006/EK Európai Parlamenti Rendelet (REACH)
4. 1272/2008/EK Európai Parlamenti Rendelet (CLP)
5. 790/2009/EK Európai Parlamenti Rendelet (I Atp. CLP)
6. 453/2010/EU Európai Parlamenti Rendelet
7. 286/2011/EK Európai Parlamenti Rendelet (II Atp. CLP)
8. 618/2012/EK Európai Parlamenti Rendelet (III Atp. CLP)
9. 487/2013/EK Európai Parlamenti Rendelet (IV Atp. CLP)
10. 944/2013/EK Európai Parlamenti Rendelet (V Atp. CLP)
11. 605/2014/EK Európai Parlamenti Rendelet (VI Atp. CLP)

- A Merck Index – 10. kiadás
- Vegyi anyagok biztonságára vonatkozó szabályok
- Niosh – USA Nemzeti foglalkozás-egészségügyi és Munkabiztonsági Intézet: Vegyi anyagok toxikus hatásainak katalógusa
- INRS – Toxikológiai adatlap
- Patty – Ipari Higiénia és Toxikológia
- N.I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai – 7, 1989-es kiadás
- ECHA honlap

Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az utolsó változat napján rendelkezésünkre álló információ alapján. A felhasználó köteles a szolgáltatott információ megfelelőségét és alaposágát a termék minden egyes konkrét felhasználása szerint ellenőrizni.

Jelen dokumentumot nem szabad bármely konkrét terméktulajdonságra nézve garanciának tekinteni.

Ezen termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, ezért a felhasználók saját felelősségük keretében kötelesek megfelelni minden egészségügyi és munkavédelmi jogszabálynak. A gyártó mentesül a nem megfelelő használatból származó felelősség alól.

A vegyi anyagok használatának meghatározásához biztosítson megfelelő képzéssel rendelkező kinevezett személyzetet.

Változások a megelőző felülvizsgálathoz képest:

Az alábbi szakaszok lettek módosítva:

02 / 11 / 12 / 15