



Felülvizsgálat száma. 1

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

Felülvizsgálat ideje: 13/01/2016

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

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

**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: - EMS: F-D, S-U	Korlátozott mennyiségek 1 L	
IATA:	Cargo: Pass.:	Maximális mennyiség: 150 Kg Maximális mennyiség: 75 Kg	Csomagolási utasítások: 203 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% citriodiol



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**

- 1907/2006/EK Európai Parlamenti Rendelet (REACH)
- 1272/2008/EK Európai Parlamenti Rendelet (CLP)
- 790/2009/EK Európai Parlamenti Rendelet (I Atp. CLP)
- 2015/830/EU Európai Parlamenti Rendelet
- 286/2011/EK Európai Parlamenti Rendelet (II Atp. CLP)
- 618/2012/EK Európai Parlamenti Rendelet (III Atp. CLP)
- 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 rendeltetésszerű 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.