



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

## VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

## Biztonsági adatlap

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

## 1.1. Termékazonosító

Kód: C00049800  
Elnevezés: VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

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

Azonosított felhasználás: szúnyogok elpusztítására és riasztására alkalmas  
III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú rovarirtószer  
A szúnyogirtó lap csak a VAPE elektromos párologtató készülékbe helyezve használható.

## 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 (CLP) rendelet (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 1907/2006/EK rendelet valamint későbbi módosításai rendelkezéseinek megfelelő biztonsági adatlap szükséges.

Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

## Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

Bőr szenzibilizáció, kategória 1B	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1	H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek.

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.



Figyelmeztetések:



Figyelem

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal**

A figyelmeztető mondatok:

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**EUH208** Tartalmaz:  
Limonene

Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P261** Kerülje a köd / gőzök / belélegzését.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű/ szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRÉ KERÜL: lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P501** A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás háztartási hulladékként kezelendő.

**Tartalmaz:** p-menthan-8-yl acetate

**2.3. Egyéb veszélyek.**

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

**3 SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk.****3.1. Anyagok.**

Nem rá vonatkozó információ.

**3.2. Keverékek.**

Tartalom:

<b>Azonosítás.</b>	<b>Konc. %.</b>	<b>Osztályozás 1272/2008 (CLP).</b>
<b>Butylhydroxytoluol</b>		
CAS. 128-37-0	25 - 30	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
EK. 204-881-4		
INDEX. -		
Nyilv. sz. 01-2119480433-40		
<b>Prallethrin TG &gt;92%</b>		
CAS. 23031-36-9	10 - 13,16	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100
EK. 245-387-9		



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 2

Felülvizsgálva 01/02/2016

Oldal 3/12

### VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

INDEX. 607-431-00-9

#### Acetic Acid, Hexyl Ester

CAS. 142-92-7

1 - 5

Flam. Liq. 3 H226

EK. 205-572-7

INDEX. -

#### p-menthan-8-yl acetate

CAS. 58985-18-5

1 - 5

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK. 261-543-9

INDEX. -

#### Limonene

CAS. 138-86-3

0,5 - 1

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410

EK. 205-341-0

INDEX. -

Megjegyzés: A range felső értéke kizárva.

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

## 4 SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

**SZEM:** Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsét. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a probléma tartósan fennáll.

**BŐR:** Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal hívjunk orvost. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

**BELÉLEGZÉS:** Vigyünk a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívjunk orvost.

**LENYELÉS:** Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk. Semmi olyat ne adjunk be, amit az orvos kifejezetten nem engedélyezett.

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

A tartalmazott anyagok által okozott tünetekről és mellékhatásokról, lásd a 11. pontot.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 5 SZAKASZ. Tűzvédelmi intézkedések.



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

Átdoigozási Sz. 2

Felülvizsgálva 01/02/2016

Oldal 4/12

#### 5.1. Oltóanyag.

##### MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijutott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijutás megállításában tevékenykedő személyek védelmére.

##### NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Ne használjunk vízsugarat. A víz nem hatékony a tűz oltására, mindazonáltal felhasználható a tűznek kitett, zárt tartályok hűtésére, robbanások megelőzése céljából.

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

##### AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

A tűznek kitett tartályokban túlnyomás alakulhat ki robbanásveszélyt okozva. Ne lélegezze be az égéstermékeket.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.

##### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradáknak a hulladékeltávolítását az érvényes előírások szerint végezzük.

##### VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

## 6 SZAKASZ. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál.

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

Vízzel permetezzük a terméket, amennyiben nincsenek ellenjavallatok, hogy elkerüljük a porképződést. Kerüljük a gőzök/ködök/gázok belélegzését. A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések.

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

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

Szikramentes eszközökkel gyűjtsük össze a kiszóródott anyagot, és helyezzük tartályokba az újra felhasználás vagy a hulladékeltávolítás céljából. Vízsugárral távolítsuk el a maradékot, ha nincsenek ellenjavallatok.

Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A 7. pont tartályainak az anyagát illetően győződjünk meg róla, hogy nem áll-e fenn esetleges inkompatibilitás. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

## 7 SZAKASZ. Kezelés és tárolás.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.**

Tartsuk hőtől, szikráktól, nyílt lángtól távol, ne dohányozzunk, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót. Megfelelő szellőzés hiányában a gőzök felhalmozódhatnak a talaj felett, és akár távolból is begyullaszthatóak, visszalobbanás veszélyével. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

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

Csak az eredeti tartályban tároljuk. Hűvös, jól szellőző helyen, hőtől, nyílt lángtól, szikráktól és más gyújtóforrásoktól távol tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).**

Rovarriasztószer házi használatra

**8 SZAKASZ. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.****8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése.**

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel. A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról.

**KEZEK VÉDELME**

Ha a termékkel való érintkezés előre láthatóan hosszú ideig tart, ajánlatos a kezét nyomásellenálló munkakesztyűvel védeni (MSZ EN 374).

A munkakesztyű anyagának végleges megválasztásához a termék felhasználási folyamatát és a belőle származó esetleges további termékeket is figyelembe kell venni. Valamint emlékeztetünk arra, hogy a latexből készült kesztyű érzékenységet okozhat.

**BŐR VÉDELME**

Hosszú újjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

**SZEMEK VÉDELME**

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

**LÉGZŐSZERVEK VÉDELME**

Nem szükséges, hacsak a vegyi kockázatértékelésben másképp nem rendelkeznek.

**A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ KONTROLLJAI.**

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal**

A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.

**9 SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok.****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.**

Fizikai állapot	cellulózra felvitt folyadék elegy
Szín	kék
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték.	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték.	Nem alkalmazható.
Olvadáspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem alkalmazható.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Felső gyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Alsó robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Felső robbanási határ.	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás.	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség.	0,920 Kg/l
Oldékonyság	nem oldódó
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

**9.2. Egyéb információk.**

Szárazanyag-tartalom.	42,07 %
VOC (Az EK/2010/75) :	0
VOC (illékony szén) :	0

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

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

**10.2. Kémiai stabilitás.**

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.**

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szűnyogirtó lap Zöld tea kivonattal**

A gőzök levegővel robbanó elegyeket képezhetnek.

**10.4. Kerülendő körülmények.**

Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük el az elektrosztatikus töltet felhalmozódását. Kerüljünk bármiféle gyújtóforrást.

**10.5. Nem összeférhető anyagok.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek.**

Hőbomlásra vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan káros gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

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

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint. Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

A termék a bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású (dermatitis). A dermatitis a bőr gyulladása következtében lép fel, s a bőrnek azokon a területein kezdődik, melyek a szenzibilizáló anyaggal való ismételt érintkezésnek vannak kitéve. A bőrkárosodások lehetnek eritémák, ödémák, papulák, hólyagok, gennyes pattanások, hámlás, felrepedezés és izzadmányképződés, melyek a betegség fázisai és az érintett területek szerint változóak. Az akut fázisban az eritéma, az ödéma és az izzadmányképződés a gyakori. A krónikus fázisban pedig a bőr hámlása, szárazsága, felrepedezése és megvastagodása.

A termék szenzibilizáló anyagot/anyagokat tartalmaz, ezért allergiás reakciót válthat ki.

Butylhydroxytoluol

LD50 (Szájon át) > 2000 mg/kg rat

LD50 (Bőrön át) > 2000 mg/kg rat

Prallethrin TG >92%

LD50 (Szájon át) 417 mg/kg rat

LC50 (Belélegzés) 0,658 mg/l/4h (dust/mist) rat

**12 SZAKASZ. Ökológiai információk.**

A termék veszélyes a környezetre, és nagyon mérgező a vízi szervezetekre, ami hosszú távon károsítja a környezetet.

**12.1. Toxicitás.**

Butylhydroxytoluol

LC50 - Halak Esetén. 0,464 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén. 0,84 mg/l/48h Daphnia

Krónikus NOEC halak esetén. 0,053 mg/l

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal**

Krónikus NOEC rákok esetén.	0,061 mg/l
Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén.	0,363 mg/l
Prallethrin TG >92%	
LC50 - Halak Esetén.	0,012 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss (Rainbow trout)
EC50 - Rákok Esetén.	0,0062 mg/l/48h Daphnia magna
Limonene	
LC50 - Halak Esetén.	0,702 mg/l/96h

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság.**

Prallethrin TG >92%  
Biológiailag NEM gyorsan lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.4. A talajban való mobilitás.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.**

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

**12.6. Egyéb káros hatások.**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**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 01





## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

## VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

## 14 SZAKASZ. Szállításra vonatkozó információk.

## 14.1. UN-szám.

ADR / RID, IMDG, 3077  
IATA:

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

ADR / RID: ENVIRONMENT  
ALLY  
HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Butylhydroxytolu  
ol; Prallethrin TG  
>92%)  
IMDG: ENVIRONMENT  
ALLY  
HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Butylhydroxytolu  
ol; Prallethrin TG  
>92%)  
IATA: ENVIRONMENT  
ALLY  
HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
SOLID, N.O.S.  
(Butylhydroxytolu  
ol; Prallethrin TG  
>92%)

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

ADR / RID: Osztály: 9 Címke: 9



IMDG: Osztály: 9 Címke: 9



IATA: Osztály: 9 Címke: 9



## 14.4. Csomagolási csoport.

ADR / RID, IMDG, III  
IATA:

## 14.5. Környezeti veszélyek.

ADR / RID: Environmentally  
Hazardous.





## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

## VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

IMDG: Marine Pollutant.



IATA: Environmentally Hazardous.



## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Limited Quantities: 5 kg	Alagút korlátozás kódja: (E)
IMDG:	Különleges rendelkezések: - EMS: F-A, S-F	Limited Quantities: 5 kg	
IATA:	Cargo:	Korlátozott mennyiség: 400 Kg	Csomagolási utasítás: 956
	Pass.:	Korlátozott mennyiség: 400 Kg	Csomagolási utasítás: 956
	Különleges utasítások.	A97, A158, A179, A197	

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás.

Nem rá vonatkozó információ.

## 15 SZAKASZ. Szabályozással kapcsolatos információk.

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

Seveso kategória. 9iA termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint.

Nincs.

A Candidate List (REACH 59. cikk)-ben szereplő anyagok.

Nincs.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet).

Nincs.

Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EK) rendelet.

Nincs.

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal**

Nincs.

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs.

Egészségügyi ellenőrzés.

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

**528/2012/EK rendelet szerint** a termék biocidnak minősül. Engedélyszáma: JKF/14343-4/2015

Hatóanyaga: 12mg pralletrin/lap

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés.**

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

**16 SZAKASZ. Egyéb információk.**

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Akut toxicitás, kategória 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitás, kategória 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirációs veszély, kategória 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció, kategória 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció, kategória 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
<b>Skin Sens. 1B</b>	Bőr szenzibilizáció, kategória 1B
<b>Aquatic Acute 1</b>	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2
<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H331</b>	Belélegezve mérgező.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

### VAPE Szúnyogirtó lap Zöld tea kivonattal

Átdolgozási Sz. 2

Felülvizsgálva 01/02/2016

Oldal 12/12

#### RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- CAS NUMBER: CAS (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE NUMBER: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 1272/2008/EK rendelet
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX NUMBER: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK rendelet
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EU) rendelete (REACH)
  2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EU) rendelete (CLP)
  3. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
  4. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/830 (EU) rendelete
  5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
  6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
  7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
  8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
  9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - ECHA Agency honlap

#### Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az utolsó változat napján rendelkezésünkre álló információ alapján. A felhasználó köteles a szolgáltatott információt 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.

#### Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

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