

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

Biztonsági adatlap

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

1.1. TermékazonosítóKód:
Elnevezés**C00000900**
VAPE Szúnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználás:

szúnyogok elpusztítására alkalmas

III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú rovarirtószer

A szúnyogirtó folyadék 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

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 telefonszámEgészségügyi 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.

2.1.1. 1272/2008/EK rendelete (CLP) és módosításai és alkalmazásai.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3	H226
Aspirációs veszély, kategória 1	H304
A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1	H400
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1	H410

Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.1.2. 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek valamint későbbi módosításai és kiegészítései.

Veszély jelképek:

Xn-N

R mondatok:

10-50/53-65-66

Az (R)-mondatok és a veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)****2.2. Címkézési elemek.**

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



Figyelmeztetések:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás háztartási hulladékként használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tartalmaz: DECANO
Tetradecano

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:

Azonosítás.	Konc. %.	Osztályozás EGK/67/548.	Osztályozás 1272/2008 (CLP).
Tetradecano			
CAS. 629-59-4	50 - 75	R66, Xn R65	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
EK. -			

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

INDEX. -

DECANOCAS. 124-18-5
EK. 204-686-4

30 - 50

R10, R66, Xn R65

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, EUH066

INDEX. -

Nyilv. sz. 01-2119474199-26-XXXX

Prallethrin TG >92%

CAS. 23031-36-9

1 - 2,5

T R23, Xn R22, N R50/53

Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Aquatic
Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410
M=100

EK. 245-387-9

INDEX. 607-431-00-9

Megjegyzés: A range felső értéke kizárva.

Az (R)-mondatok és a veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. része tartalmazza.

T+ = Nagyon Mérgező(T+), T = Mérgező(T), Xn = Ártalmas(Xn), C = Maró(C), Xi = Irritatív(Xi), O = Oxidáló(O), E = Robbanásveszélyes(E), F+ = Fokozottan Tűzveszélyes(F+), F = Tűzveszélyes(F), N = Környezetre Veszélyes(N)

4 SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések.**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.**

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencsákat. 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 hívunk orvost. Mossuk ki a szennyezett ruhát, mielőtt újra használnánk.

BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal hívunk orvost.

LENYELÉS: Azonnal hívunk 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.**5.1. Oltóanyag.****MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK**

Az oltóeszközök a következők: szén-dioxid, hab, vegyi por. A kijuttott, kiszivárgott termékhez, mely nem gyulladt meg, vízpárát lehet használni a gyúlékony gőzök szétosztatására és a kijuttatás 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

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

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 viznek és a tűz maradványainak 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.**

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

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.

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.

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.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)****7 SZAKASZ. Kezelés és tárolás.****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.**

Referenciák Szabványok:

EU OEL EU Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK.

**DECANO
Küszöbérték.**

Típus	Állam	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm
OEL	EU	1200			

Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

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.

KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni (MSZ EN 374).

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

A védőkesztyűk anyagának kiválasztásához figyelembe kell venni az alábbiakat: kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő. Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ.

BŐR VÉDELME

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

Abban az esetben, ha a munkakörnyezet robbanásveszélyt jelent, ítélik meg, szükséges-e antisztatikus ruházatról gondoskodni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos B típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (MSZ EN 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni.

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott.

Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ KONTROLLJAI.

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

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	folyékony / műanyag készülék
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték.	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték.	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem áll rendelkezésre.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	$23 \leq T \leq 60$ °C.
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.	0,753 Kg/l
Oldékonyság	vízben nem oldódó
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet.	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

Robbanásveszélyes tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk.

Szárazanyag-tartalom. 1,55 %
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.

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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 2

Felülvizsgálva 23/04/2015

VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal (Vape elektromos párologtató készülékkel)

Oldal 8/13

értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.
Lenyelés vagy hányás esetén a folyadék minimális mennyiségben is a légzőszervekbe kerülve tüdőgyulladást és tüdőödémát okozhat.
A termék ismételt expozíció során zsírtalanító hatással van a bőrre, ami a bőr kiszáradásában és felrepedezésében nyilvánulhat meg.

DECANO

LD50 (Szájon át).> 2000 mg/kg rat

LD50 (Bőrön át).> 2000 mg/kg rabbit

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.

DECANO

LC50 - Halak Esetén.

10,1 mg/l/96h Onchorhynchus mykiss

EC50 - Rákok Esetén.

> 100 mg/l/48h Daphnia Magna

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság.

DECANO

Biológiailag gyorsan lebontható.

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.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szúnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)****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

14 SZAKASZ. Szállításra vonatkozó információk.**14.1. UN-szám.**ADR / RID, IMDG, 1993
IATA:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.**ADR / RID: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.
(DECANE)
IMDG: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.
(DECANE;
Prallethrin TG
>92%)
IATA: FLAMMABLE
LIQUID, N.O.S.
(DECANE)**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).**

ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3



IMDG: Osztály: 3 Címke: 3



IATA: Osztály: 3 Címke: 3

**14.4. Csomagolási csoport.**ADR / RID, IMDG, III
IATA:**14.5. Környezeti veszélyek.**

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

ADR / RID: Environmentally Hazardous.



IMDG: Marine Pollutant.



IATA: NO

Légúti szállításhoz a környezeti veszélyjelzés csak az N. ONU 3077 és 3082 számára kötelező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (D/E)
	Különleges rendelkezések: 640E		
IMDG:	EMS: F-E, S-E,	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Korlátozott mennyiség: 220 L	Csomagolási utasítás: 366
	Pass.:	Korlátozott mennyiség: 60 L	Csomagolási utasítás: 355
	Különleges utasítások.	A3	

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. 9i, 6A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint.Termék.

Pont. 3 - 40

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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 2

Felülvizsgálva 23/04/2015

VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal (Vape elektromos párologtató készülékkel)

Oldal 11/13

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:

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/14345-4/2015

Hatóanyaga: 1,463% pralletrin

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:

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 3	Akut toxicitás, kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, kategória 4
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, kategória 1
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

R10	KIS MÉRTÉKBEN TŰZVESZÉLYES.
R22	LENYELVE ÁRTALMAS.
R23	BELÉLEGEZVE MÉRGEZŐ (TOXIKUS).
R50/53	NAGYON MÉRGEZŐ A VÍZI SZERVEZETEKRE, A VÍZI KÖRNYEZETBEN HOSSZAN TARTÓ KÁROSODÁST OKOZHAT.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal
(Vape elektromos párologtató készülékkel)**

R65	LENYELVE ÁRTALMAS, ASPIRÁCIÓ (IDEGEN ANYAGNAK A LÉGUTAKBA BESZÍVÁSA) ESETÉN TÜDŐKÁROSODÁST OKOZHAT.
R66	ISMÉLT EXPOZÍCIÓ A BŐR KISZÁRADÁSÁT VAGY MEGREPEDEZÉSÉT OKOZHATJA.

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 Címkezésének 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 1999/45/EK sz. Irányelv és módosításai
 2. Az 67/548/EGK sz. Irányelv és módosításai és alkalmazásai
 3. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EU) rendelete (REACH)
 4. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EU) rendelete (CLP)
 5. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EU) rendelete (I Atp. CLP)
 6. Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010 (EU) rendelete
 7. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
 8. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
 9. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
 10. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
 11. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 - 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 információ megfelelőségét és alaposságát a termék minden egyes konkrét felhasználása szerint ellenőrizni.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 2

Felülvizsgálva 23/04/2015

VAPE Szűnyogirtó folyadék zöld tea illattal (Vape elektromos párologtató készülékkel)

Oldal 13/13

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.