



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 1/12

Biztonsági adatlap

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

1.1. Termékazonosító

Kód: Z062308
Elnevezés: VAPE Herbal szúnyogirtó lap

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

Azonosított felhasználás: **szúnyogok elpusztítására 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

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.

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

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Veszély jelképek:

Xn-N

R mondatok:

43-50/53

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

2.2. Címkézési elemek.

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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 2/12

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208 Benzyl salicylate-, Triplal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás háztartási hulladékként kezelendő.

Tartalmaz: Hexylcinnamal
Amberonne

2.3. Egyéb veszélyek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

3 SZAKASZ. Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk.

3.1. Anyagok.

Nem rá vonatkozó információ.

3.2. Keverékek.

Tartalom:

Azonosítás.	Konc. %.	Osztályozás EGK/67/548.	Osztályozás 1272/2008 (CLP).
Butylhydroxytoluol			
CAS. 128-37-0	25 - 30	N R50/53	Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410
EK. 204-881-4			



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 3/12

INDEX. -

Nyilv. sz. 01-2119480433-40

Prallethrin TG >92%

CAS. 23031-36-9 10 - 15 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

Amberonne

CAS. 259-174-3 1 - 5 N R51/53 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK. 54464-57-2

INDEX. -

Hexylcinnamal

CAS. 202-983-3 1 - 5 Xi R38, Xi R43 Skin Sens. 1 H317

EK. 101-86-0

INDEX. -

beta-ionone

CAS. 14901-07-6 0 - 0,5 N R51/53 Aquatic Chronic 2 H411

EK. 238-969-9

INDEX. -

Benzyl salicylate

CAS. 118-58-1 0 - 0,5 Xi R43, N R51/53 Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK. 204-262-9

INDEX. -

2-(1,1-dimethylethyl)-cyclohexylacetate

CAS. 88-41-5 0 - 0,5 N R51/53 Aquatic Chronic 2 H411

EK. 201-828-7

INDEX. -

2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL (MAIN COMPONENT)

CAS. 28219-61-6 0 - 0,25 Xi R38, N R50/53 Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410

EK. 248-908-8

INDEX. -

1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione

CAS. 105-95-3 0 - 0,5 Xi R38, N R51/53 Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411

EK. 203-347-8

INDEX. -

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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 4/12

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencséket. 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: Vigyük 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.

5.1. Oltóanyag.

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

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 maradványának 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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 5/12

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

Szikramentes eszközökkel gyűjtjük össze a kiszóródott anyagot, és helyezük tartályokba az újra felhasználás vagy a hulladéktávolítás céljából. Vízszugárral 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.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

Csak akkor nyúljunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek.

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

Csak az eredeti tartályban tároljuk. A tartályokat zárva, jól szellőző, a közvetlen napsugárzástól védett helyen 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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 6/12

szappannal és vízzel kezelt kezet kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Nem szükséges, hacsak a vegyi kockázatértékelésben másképp nem rendelkeznek.

9 SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Fizikai állapot	cellulózra felvitt folyadék elegy
Szín	zöld
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték.	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték.	Nem alkalmazható
Olvaspont / fagyáspont.	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont.	Nem alkalmazható.
Forrásponttartomány.	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont.	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázalmazállapot)	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.
Viszkózitás	Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk.

Száranyag-tartalom.	38,95 %
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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 7/12

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége.

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

10.4. Kerülendő körülmények.

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

10.5. Nem összeférhető anyagok.

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek.

Nem állnak rendelkezésre információk.

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.

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

beta-ionone

LD50 (Szájon át). 4590 mg/kg 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 Dapnia



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 8/12

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

2-ETHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTEN-1-YL)-2-BUTEN-1-OL (MAIN COMPONENT)

LC50 - Halak Esetén.

> 0,1 mg/l/96h

EC50 - Rákok Esetén.

> 0,1 mg/l/48h

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

14 SZAKASZ. Szállításra vonatkozó információk.

A szállítást veszélyes áru szállítására felhatalmazott járművekkel lehet végezni az A.D.R. hatályos kiadásának előírásai és az alkalmazható nemzeti rendelkezések szerint. A szállítást az eredeti csomagolásban kell végrehajtani, és mindenképpen olyan csomagolásban, mely olyan anyagból készült, amit a tartalma nem támad meg és nem képez vele veszélyes reakciókat. A veszélyes áru rakodásával megbízott dolgozók megfelelő képzésben kell részesüljenek az anyag kockázatairól és azokról az esetleges eljárásokról, amiket vészhelyzet esetén alkalmazniuk kell.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 9/12

Közúti vagy vasúti szállítás:



ADR/RID Osztály:

9

UN:

3077



Csomagolási csoport:

III

Címke:

9

HIN - Kemler:

90

Limited Quantities:

5 kg

Alagút korlátozás kódja:

(E)

Technikai név:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Butylhydroxytoluol; Prallethrin TG >92%)

Tengeri szállítás:



IMO Osztály:

9

UN:

3077



Csomagolási csoport:

III

Bárca:

9

EMS:

F-A, S-F

Marine Pollutant:

YES

Proper Shipping Name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Butylhydroxytoluol; Prallethrin TG >92%)

Légi szállítás:



IATA:

9

UN:

3077



Csomagolási csoport:

III

Bárca:

9

Cargo:

Csomagolási utasítás:

956

Korlátozott mennyiség:

400 Kg

Pass.:

Csomagolási utasítás:

956

Korlátozott mennyiség:

400 Kg

Különleges utasítások.

A97, A158, A179

Proper Shipping Name:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(Butylhydroxytoluol; Prallethrin TG >92%)



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 10/12

15 SZAKASZ. Szabályozással kapcsolatos információk.

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

Seveso kategória. 9i

A 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:

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/14283-4/2015

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:

Acute Tox. 3 Akut toxicitás, kategória 3

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, kategória 4



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 11/12

Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

R20/22	BELÉLEGEZVE ÉS LENYELVE ÁRTALMAS.
R22	LENYELVE ÁRTALMAS.
R23	BELÉLEGEZVE MÉRGEZŐ (TOXIKUS).
R38	BŐRIZGATÓ HATÁSÚ.
R43	BŐRREL ÉRINTKEZVE TÚLÉRZÉKENYSÉGET OKOZHAT (SENZIBILIZÁLÓ HATÁSÚ LEHET).
R50/53	NAGYON MÉRGEZŐ A VÍZI SZERVEZETEKRE, A VÍZI KÖRNYEZETBEN HOSSZAN TARTÓ KÁROSODÁST OKOZHAT.
R51/53	MÉRGEZŐ A VÍZI SZERVEZETEKRE, A VÍZI KÖRNYEZETBEN HOSSZAN TARTÓ KÁROSODÁST OKOZHAT.

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 Címkézésének 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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Herbál Szúnyogirtó lap

Átdolgozási Sz. 6

Felülvizsgálva 14/7/2014

Oldal 12/12

- 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/EK rendelete (REACH)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009/EK rendelete (I Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010/EK rendelete
7. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011/EK rendelete (II Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012/EK rendelete (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. ECHA Agency honlap

Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az utolsó változat napján rendelkezésünkre álló információon alapul. 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.

Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02.