



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 1/12

Biztonsági adatlap

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

1.1. Termékazonosító

Kód: **Z060108**
Elnevezés: **VAPE Mat 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:

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:

50/53

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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 2/12

2.2. Címkézési elemek.

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

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208 7-hydroxycitronellal-, Orange Oil Terpenes 100% natural-, Citronellol-, Hexylcinnamal-t tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: kiürült csomagolás háztartási hulladékként kezelendő.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 3/12

EK. 204-881-4

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

Pentyl salicylate

CAS. 2050-08-0

EK. 218-080-2

0 - 0,5

N R51/53

Aquatic Chronic 2 H411

INDEX. -

Citronellol

CAS. 106-22-9

EK. 203-375-0

0 - 0,5

Xi R38, Xi R43, N R51/53

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

INDEX. -

Orange Oil Terpenes 100% natural

CAS. 8028-48-6

0 - 0,25

R10, Xn R65, Xi R38, Xi R43, N R50/53

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. 232-433-8

INDEX. -

Benzile benzoato

CAS. 120-51-4

EK. 204-402-9

0 - 0,5

Xn R22, N R51/53

Acute Tox. 4 H302, Aquatic Chronic 2 H411

INDEX. 607-085-00-9

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 = Irritativ(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 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 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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 4/12

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 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 hűsük, 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 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.

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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 5/12

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.

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 I. kategóriájú biztonsági munkcipőt kell viselni (89/686/EGK irányelv és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezét kell mosni.

SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (MSZ EN 166).

LÉGZŐSZERVEK VÉDELME

Nem szükséges, hacsak a vegyi kockázatértékelésben másképp nem rendelkeznek.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 6/12

9 SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok.

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Fizikai állapot	cellulóz lapra felvitt folyékony keverék
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.
Viszkózitás	Nem alkalmazható.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk.

Szárazanyag-tartalom.	42,27 %
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.

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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 7/12

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.

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

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.

Prallethrin TG >92%

Biológiailag NEM gyorsan lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Nem állnak rendelkezésre információk.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 8/12

12.4. A talajban való mobilitás.

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tartalmazott PBT anyagok:

Eugenol

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.

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:



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 9/12



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%)

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.



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 10/12

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.

Nem állnak rendelkezésre információk.

528/2012/EK rendelet szerint a termék biocidnak minősül. Engedélyszáma: JKF/14302-4/2015

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:

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
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
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H331	Belélegezve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
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.

**Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint****VAPE Mat Szúnyogirtó lap**

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

R10	KIS MÉRTÉKBEN TŰZVESZÉLYES.
R20/22	BELÉLEGEZVE ÉS LENYELVE ÁRTALMAS.
R22	LENYELVE ÁRTALMAS.
R23	BELÉLEGEZVE MÉRGEZŐ (TOXIKUS).
R38	BŐRIZGATÓ HATÁSÚ.
R43	BŐRREL ÉRINTKEZVE TŰLÉRZÉKENYSÉGET OKOZHAT (SZENZIBILIZÁLÓ 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.
R65	LENYELVE ÁRTALMAS, ASPIRÁCIÓ (IDEGEN ANYAGNAK A LÉGUTAKBA BESZÍVÁSA) ESETÉN TŰDŐKÁROSODÁST 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 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: Wassergefährungsklassen (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



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

Átdolgozási Sz. 10

Felülvizsgálva 14/7/2014

VAPE Mat Szúnyogirtó lap

Oldal 12/12

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.