



Verzió szám:2

Kibocsátás:2015.május 5.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Hangyairtó csalétek

Oldal 1/5

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

készült az 1907/2006/EK, 453/2010/EU és a 1272/2008/EK rendelet szerint

1. szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Vape Hangyairtó csalétek

1.2. Azonosított felhasználás: házi és kerti hangyák elpusztításra alkalmas

III. forgalmazási kategóriájú szabadforgalmú rovarirtószer

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. A keverék osztályozása: a vonatkozó uniós szabályozások (67/548/EGK (DSD¹) és 1999/45/EK (DPD²) irányelvek, valamint 1272/2008/EK (CLP³) rendelet szerint a termék nem veszélyes keverék.

Osztályozás a DPD szerint: nem szükséges.

Osztályozás a CLP szerint: nem szükséges.

2.2. Címkézési elemek: Piktogram, figyelmeztetés nem szükséges.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a kiürült csomagolás háztartási hulladékként kezelendő.

2.3 Egyéb veszélyek: nem ismert. PBT, vPvB értékelés: nincs adat

3. szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevő	Koncentráció	DSD: Veszélyjel, R-mondat CLP: Osztály, kategória kód, H-mondat
Nátrium-dimetil-arzinát (Nátrium-kakodilát)* CAS-szám: 124-65-2 EU-szám: 204-708-2	5,75%	DSD: Xn, R 22, R 52/53 CLP: Acute Tox. (oral) 4, H302, Aquatic Chronic 3, H412

*az anyagnak harmonizált uniós osztályozása nincs, a megadott besorolás gyártói.

Az arzéntartalmú vegyületekre, az arzéntartalom függvényében alkalmazandó általános harmonizált uniós osztályozást (Indexszám: 033-002-00-5) nem vettük figyelembe, mivel a hatóanyagra vonatkozóan toxikológiai vizsgálatok rendelkezésre állnak, lásd a 10. szakaszt is.

Kémiai jelleg: keverék. A gyártó más veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi. A keverék egyéb komponensei nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétét a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A fenti veszélyjelek és R- és H-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. Az R- és H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

¹ Dangerous Substance Directive: 67/548/EGK irányelv és módosításai

² Dangerous Product Directive, 1999/45/EK irányelv és módosításai

³ Classification, Labelling and Packaging, 1272/2008/EK rendelet és módosításai



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Hangyairtó csalétek

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése/Általános tudnivalók: Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad, stabil oldalfekvésben kell szállítani.

Bőrrel való érintkezés: azonnal alaposan, hosszabb ideig mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel. Viszketés, bőrpírosság esetén kérje ki orvos tanácsát!

Szembe jutás esetén: öblögesse legalább 15 percig a szemét a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Távolítsa el az esetleges kontaktlencsét, az első egy-két perc után és folytassa a szemöblögetését. Panaszok esetén forduljon szemész szakorvoshoz!

Belégzés esetén: nem releváns expozíció.

Lenyelés: Azonnal öblítse ki a száját bő vízzel. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Hánytatás csak orvos utasítására történjen! Tünetek kialakulása esetén forduljunk orvoshoz. Ha terméket háziállat nyelte le, akkor haladéktalanul forduljon állatorvoshoz. Mutassa meg a termék címkéjét, adatlapján az orvosnak.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: kezelés a tünetek alapján történjen.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: szén-dioxid, oltópor, oltóhab, vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag: vízsugár, vízpermet, amennyiben nem megoldott a szennyezett tűzoltóvíz elhatárolása a csatornarendszerektől, víztestektől.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: nem ismert.

5.3. Javaslat a tűzoltóknak: a tűzoltást csak megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék viselése esetén végezzen zárt, vagy rosszul szellőző területen. A maradékokat, a szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A tűzoltóvíz a csatornába ne jusson.

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: illetéktelen, védőfelszerelés nélküli személyeket el kell távolítani. Használjon egyéni védőeszközöket lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: gátoljuk meg a termék szétfolyását, akadályozzuk meg, hogy felszíni víztestekbe, talajba, csatornarendszerbe, lefolyóba, vízvezetékbe, talajvízbe jusson.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: a kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. diatomaföld, fűrészpor, homok stb.) kell felitatni, összeseperni, összegyűjteni, majd megfelelően felcímkézve, elzárva tárolni és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. Viseljünk védőkesztyűt a mentesítés során!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános védő- és óvintézkedéseket be kell tartani. A használati utasításnak megfelelően alkalmazzuk a terméket. Ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk a termékkel való munka során. A munka során viseljünk védőkesztyűt, a munka befejeztével mossunk kezet. Gyermekek ne férjenek hozzá a termékhez.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Száraz, jól szellőző helyen, eredeti tárolóedényben, jól lezárva kell tárolni.

Ne tartson élelmiszereket, italokat, takarmányokat a közelében. Kiürült tárolóedényzetet ne használja újra. A termék fagyérzékeny.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet. Kerülje a 0°C-t, illetve az alatti hőmérsékleteket.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: hangyairtó. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek/foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték): nem tartalmaz olyan összetevőt, melyre vonatkozólag határérték megállapítás történt.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések:**

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben, illetve a munka befejezése után alapos kézmosás, mosakodás szükséges.
- Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit és védőfelszerelést azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt ki kell mosni, illetve meg kell tisztítani.

Személyi védőfelszerelések:



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Hangyairtó csalétek

- **Légutak védelme:** nem szükséges.
- **Kézvédelem:** Használjon vegyszerálló kesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásánál nemcsak az anyagra, hanem a minőségi mutatókra is figyeljünk, mert az az gyártóról gyártóra változik. A kesztyű anyagának áttörési idejét a védőkesztyű gyártója adja meg, a kesztyű használata annak megfelelően történjen. **Egyéb információk:** keverék esetén a megfelelő kesztyű kiválasztása a kesztyűgyártók információi alapján az összetevők ismeretében történik. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az átszivárgás áttörési idejét, a permeációs sebességet és a lebomlási paramétereit. Keverékek esetében a kesztyűk ellenálló-képességét célszerű vizsgálatokkal, kísérletekkel is alátámasztani, mivel az teljes pontossággal nem becsülhető meg. A védőkesztyű kiválasztásához további releváns munkahelyi tényezőt is érdemes figyelembe venni, amelyek a teljesség igénye nélkül a következők: a használat időtartama, gyakorisága, egyéb vegyszerek mellyel történő érintkezés kockázata fennáll, fizikai követelmények (vágás/szúrás-védelem), hővédelem.
- **Szemvédelem:** normál használat során nem szükséges, nagy mennyiségű mentesítése esetén, ha a szembefröccsenés veszélye fennáll, használjuk védőszemüveget.
- **Bőrvédelem:** a testet fedő munkaruhát viseljük.

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

Halmazállapot:	flyékony
Megjelenési forma:	viszkózus gél
Szín:	rózsaszín
Szag:	enyhe, a termékre jellemző
Szagküszöb:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

pH-érték:	8
Lobbanáspont:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,29
Oldékonyság:	nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	80 – 100 mPa.s
Dermedéspont:	nincs adat
Forráspont:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Robbanási határok:	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidáló tulajdonság:	nincs

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** nem jellemző. Normál használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** közönséges körülmények (normál hőmérséklet-, és nyomásviszonyok) között a készítmény stabil.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** nincs ismert adat, rendeltetészerű felhasználás esetén.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** fagy, magas hőmérséklet.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer, erős savak.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** előírászerű használat, normál körülmények között nincs.

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel célzott vizsgálatokat nem végeztek. A termék nem veszélyes keverék összetétele és a CLP rendelet osztályozási kritériumai szerint, akár a vonatkozó toxikológiai adatokat, lásd 11.2. szakaszt, akár a harmonizált uniós, az arzéntartalmú vegyületekre általánosan vonatkozó osztályozást (Index-szám: 033-002-00-5) alkalmazzuk a termék arzéntartalmát (2,7%), valamint az akut toxicitási veszélyességi kategóriák alapján becsült akut toxicitási értékeket számolva a keverékek besorolásához alkalmazandó képleteket használva.

11.2. A termék hatóanyagára vonatkozó adatok:

Orális LD ₅₀ (patkány):	2 000 mg/ttkg
Dermális LD ₅₀ (nyúl):	> 2 000 mg/ttkg
Inhalációs LC ₅₀ (patkány, 4 óra):	> 5,12 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció: gyenge irritáció léphet fel.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nincs adat.


Bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizál.

STOT SE, STOT RE, rákkeltő hatás, teratogenitás, reprodukciós toxicitás, mutagenitás: nincs adat.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a termékre vonatkozóan célzott vizsgálat nem áll rendelkezésre. A termék összetétele alapján akut és krónikus veszélyt a vízi élővilágra.

A hatóanyagra vonatkozó adatok:

 Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint	Verzió szám:2
	Kibocsátás:2015.május 5.
VAPE Hangyairtó csalétek	Oldal 4/5

Vízi szervezetek: LC₅₀ (pisztráng), 48 óra): >152 mg/l
LC₅₀ (*Daphnia magna*, 48 óra): > 61,6 mg/l
EC₅₀ (alga): > 24,8 – 89,8 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat.

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 (papír), 20 01 39 (műanyag)

14. szakasz: Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint (ADR/RID, IMO-IMDG, ICAO/IATA) **nem veszélyes áru.**

Szállítási osztály: Ezt a terméket nem osztályozták szállításhoz.

14.1. UN szám

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

Nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU



Verzió szám:2

Kibocsátás:2015.május 5.

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

VAPE Hangyairtó csalétek

Oldal 5/5

REACH rendelet:(1907/2006/EK és módosításai

DSD és DPD-irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének, biztonságának védelméről;

Foglalkozási expozíciós határértékek: 91/322/EK rendelet és módosítása; 2000/39/EK irányelv és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

528/2012/EK rendelet szerint a termék biocidnak minősül. Engedélyszáma: JKF/10974-6/2015

Hatóanyaga: 5,75% nátrium-dimetil-arszenát

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre.**16. szakasz: Egyéb információk**

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az utolsó változat napján rendelkezésünkre álló információon alapul. A felhasználó köteles a szolgáltatott információ megfelelőségét és alaposságát 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.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában szereplő R- és H-mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H302 Lenyelve ártalmas

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek: Acute Tox.: akut toxicitás; oral: szájon át; Aquatic Chronic: a vízi környezetre veszélyes, krónikus veszélyt jelent.

Adatlaptörténet: Jelen biztonsági adatlap a gyártó által 2014. szeptember 22-én kiadott, majd A Kwizda Hungary Kft. által 2015. február 5-én átdolgozott 1.0 HU adatlap alapján készült.