



UNICHEM d.o.o.

Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika
Tel: 01/7558-150
Fax: 01/7558-155

Verziószám: 3

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK REACH szerint és 453/2010 módosítása

2. A KÉSZÍTMÉNY ÉS A CEGEK AZONOSÍTÓ ADATAI

1.1. A készítmény kereskedelmi neve: **Effect hangyairtó porozószer**

1.2. A készítmény felhasználása rovarirtó szer

1.3. Gyártó neve, címe: **UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, Vrhnika**
tel.: +386 (01) 75 58 150, fax: +386 (01) 75 58 155

1.4. Forgalmazó/importőr neve, címe: **UNICHEM GAIA Kft.**
1172 Budapest, Cinkotai út 26.
tel.: **06-1-259-7466**
e-mail: **info@unicheimgaia.hu**

1.5. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel.: +36-1-4766-464 fax: +36-1-476-1138
Díjmentesen hívható: tel.: +36-80-201-199

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS A készítmény nem minősül veszélyesnek.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok :

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 – Gyermekek elől elzárva tartandó.

S13 – Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

S22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S20/21 – Használat közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

3. A VESZÉLYES ANYAGOK ISMERTETÉSE

Kémiai név és %	CAS /EK/Index szám	Osztályozás 1272/2008.EK	Osztályozás 67/548/EGK
piretrin extraktum:	8003-34-7	–	Xn, N R20/21/22; R50/53
Amorf szilikát – természetes	61790-53-2	–	–

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. BELÉGZÉS ESETÉN: Köhögést, nehézlégzést és a felső légutak irritációját okozhatja.

4.2. BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: -

4.3. SZEMMEL/NYÁLKAHÁRTYÁVAL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Átmeneti fájdalmakat vagy irritációt okozhat.

4.4. LENYELÉS ESETÉN: -

A készítménnyel nagy koncentrációban történő tartós érintkezés Pneumoconiosist okozhat.

4.5. BELÉGZÉS ESETÉN: A beteget vigye friss levegőre. Rosszullét esetén hívjon orvost.

4.6. BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Vegye le a szennyezett ruhadarabot és lábbelit, majd az érintett bőrfelületet mossa le bő szappanos vízzel. Szükség esetén forduljon szakorvoshoz.

4.7. SZEMMEL/NYÁLKAHÁRTYÁVAL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Szembe kerülés esetén azonnal mossa ki bő vízzel a szemét. Irritáció esetén hívjon orvost, és mutassa meg neki a készítmény csomagolóanyagát vagy címkéjét.

4.8. LENYELÉS ESETÉN: -

ÚTMUTATÓ AZ ORVOS RÉSZÉRE: Nincs speciális ellenszere. Tüneti kezelés szükséges.

5. TŐZBIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEK

5.1. ALKALMAS OLTÓANYAGOK: -

5.2. NEM MEGFELELŐ OLTÓANYAGOK: -

5.3. AZ OLTÁS SORÁN JELENTKEZŐ LEHETSÉGES VESZÉLYEK: -

5.4. AZ OLTÁS SORÁN SZÜKSÉGES VÉDŐFELSZERELÉS A TŐZOLTÓK RÉSZÉRE: -

EGYÉB INFORMÁCIÓ: Tűz esetén védőruha és légzőkészülék használata kötelező.

6. BALESET- MEGELİZÉSI RENDELKEZÉSEK

6.1. EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK: Vigyázni kell, hogy a készítmény ne kerüljön a szembe vagy a bőrre. Védőfelszerelés használata kötelező (lásd a 8. fejezetet).

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK: Tilos a szennyvízcsatornába vagy az élővizekbe önteni. A szer élővízbe vagy szennyvízcsatornába kerülése esetén értesítse az illetékes szerveket.

6.3. FELTAKARÍTÁS MÓDJA: A kiömlött szert össze kell szedni, és zárt edényben kell tárolni.

EGYÉB INFORMÁCIÓ: -

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. KEZELÉS: A termelőüzemben helyi porelszívást kell alkalmazni. Vigyázzon a megfelelő személyes higiéniaára. A szer alkalmazási helyén tilos enni vagy élelmiszert tárolni. Evés, ivás vagy dohányzás előtt, illetve a munka végeztével mossa meg a kezét és a készítménynek kitett bőrfelületet szappanos vízzel.

Alkalmazása során kerülni kell az anyag porának belégzését.

7.2. TÁROLÁS: A készítmény száraz, sötét, jól szellőző helyen, hőforrástól és közvetlen napfénytől távol, az eredeti csomagolásban tartandó.

7.3. CÉLZOTT HASZNÁLAT: Az Effect »rovarirtó por« hangyák (pl. fáraóhangyák) ellen használatos kontakt hatású rovarirtó szer. Hatékony védelmet biztosít mindenfajta hangya és egyéb mászó bogár ellen.

Használati utasítás: A készítményt végigszórjuk a padlózat széle mentén, és kiszórjuk a sarkokban, a hangyák fl tartózkodási helyén. A hangyák megjelenése esetén 2,5 g / m² (1 teáskanálnyi mennyiség – ötszöri szórás a szórófejjel) mennyiségben használjuk, a hangyafészkekre pedig 7,5 g / m² arányban szórjuk (3 teáskanálnyi mennyiség – tizenötöszöri szórás a szórófejjel).

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK: Pireter: 91/332/EEC: 5 mg/m³ 8 óra alatt
A por koncentrációjának határértéke munkahelyen: 2 mg/m³

8.2. EXPOZÍCIÓ ELLENÍRZÉSE: Kerülni kell a porképződést.

8.2.1. LÉGUTAK VÉDELME: Megfelelő szűrőbetéttel ellátott védőmaszk (szerves gőzök és por ellen).

8.2.2. KÉZ- ÉS BŐRVÉDELEM: Ásványolajokkal és oldószerekkel szemben ellenálló védőkesztyű (UNI-EN 374).
Megfelelő védőruha használata.

8.2.3. SZEM- ÉS ARCVÉDELEM: Megfelelő védőszemüveg használata (UNI-EN 166).

8.3. A KÖRNYEZET VESZÉLYEZTETETTSÉGÉNEK ELLENÍRZÉSE: -

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

MEGJELENÉS:	Szürkésfehér por
SZAG:	Jellegzetes
pH: (1% oldat)	-
FORRÁSPONT:	-
OLVADÁSPONT:	-
LOBBANÁSPONT:	-
GYÚLÉKONYSÁG:	-
ÖNGYULLADÁS:	-
ROBBANÁSI TULAJDONSÁGOK: alsó határ	-
felső határ	-
OXIDÁCIÓS TULAJDONSÁGOK:	-
PÁROLGÁSI NYOMÁS:	-
SŐRŐSÉG:	0,4
OLDHATÓSÁG: vízben	gyenge
zsiradékban	-
ETANOL/VÍZ	-
MEGOSZLÁSI EGYÜTTTHATÓ:	-
E G Y É B A D A T O K :	-

MEGJEGYZÉS: -

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK: nem ismertek

10.2. KERÜLENDŐ ANYAGOK: nem ismertek

10.3. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK: nem ismertek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. BELÉGZÉSKOR: /

11.2. BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉSKOR: /

11.3. LENYELÉSKOR: /

11.4 BŐRIRRITÁCIÓ: nem irritáló

11.5. SZEMIRRITÁCIÓ: enyhe irritációt okozhat

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK

12.1. ÖKOTOXICITÁS: -

12.1.1. TOXICITÁS VÍZI SZERVEZETEKRE: -

12.1.2. TOXICITÁS MADARAKRA: -

12.2. LEBONTHATÓSÁG: A piretrin fény hatására biológiailag lebomlik.

MEGJEGYZÉS: A készítménynek és a szermaradéknak nem szabad folyó- vagy állóvízbe kerülnie.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1 A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.

13.2 EWC-kódszám: 07 04 99 (közelebbről meg nem határozott hulladékok)

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN szám:

14.1. KÖZÚTI, VASÚTI SZÁLLÍTÁS:

ADR / RID: osztály:

Csomagolási osztály:

Címke:

14.2. TENGERI SZÁLLÍTÁS:

IMO / IMDG osztály:

Csomagolási osztály:

Címke:

CSOPORT:

NYOMÁSPRÓBA:

TENGERVÍZ SZENNYEZŐ

14.3. LÉGI SZÁLLÍTÁS:

ICAO / IATA osztály:

Csomagolási osztály:

Címke:

CSOPORT:

14.4. MEGJEGYZÉS: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Engedélyek: OTH.: 5795-3/2007.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH). CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006EK rendelet módosításáról.

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

15.5. Biocidok 38/2003. (VII.7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

16. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

3. pontban felsorolt R- és H mondatok:

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást

A revízió az 1-16. szakaszokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv.-nek ill. az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII:27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Ha a felhasználó a jelen »Biztonsági adatlaptól« eltérően vagy más célra használja fel a készítményt, azt kizárólagosan saját felelősségére teszi, az ebből eredő károkat vagy harmadik személynek történt károkozásért sem a Gyártót sem a Forgalmazót semminemű felelősség nem terheli