



UNICHEM d.o.o.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 A készítmény kereskedelmi neve: **FARACID + hangya- és csótányirtó permet**
- 1.2 Gyártó neve, címe: **UNICHEM d.o.o.,
SI-1360 Vrhnika, Sinja Gorica 2.
tel.: +386-1-7558-150 fax.: +386-1-7558-155**
- 1.3 Forgalmazó/importőr neve, címe: **UNICHEM GAIA Kft.
1172 Budapest, Cinkotai út 26.
tel.: +36-1-259-7466
e-mail: info@unicemgaia.hu**
- 1.4 Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel.: +36-1-4766-464 fax: +36-1-476-1138**
- 1.5 Díjmentesen hívható: **tel.: +36-80-201-199**

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása az 1999/45/EK szerint: veszélyes keverék. N, R50 /53

2.2 Címkézési elemek

Jelölés az 1999/45/EK rendelet szerint.



N környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

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

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Címkén feltüntetendő: permetrint tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / TÁJÉKOZTATÁS AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL:

3.2. Keverék

Megnevezés	EC-szám CAS-szám INDEX-szám	Konc. [%]	Osztályozás 1272/2008. EK	Osztályozás 67/548/EGK
PERMETRIN* 0,5% (25 : 75 cisz : transz)	258-067-9 52645-53-1 613-058-00-2	0,3	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	Xn, N; R20/22-43- 50/53

			Aquatic Chronic 1, H410	
Piperonil butoxid	200-076-7 51-03-6 /	0,6	Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	N; R50/53

IUPAC: 3-fenoxibenzil(1RS, 3RS; 1RS, 3SR)-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

Hordozóanyag: talkum

Az összetételben szereplő egyéb anyagok – a Gyártó szerint – nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött a készítmény osztályba sorolásánál és a veszélyjelzés megállapításánál figyelembe kellene venni őket.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:

Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, bármit megetetni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg neki a csomagoláson található címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. A beteget azonnal el kell távolítani a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal el kell távolítani és újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

BELÉGZÉS: Belégzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre és szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük kényelmes testhelyzetbe. Itassunk a sérülttel vizet és fújassuk ki vele az orrát a garat és az orrüreg kitisztítása érdekében. Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg neki a csomagoláson található címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉSKOR: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le az érintett bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel. Ha irritatív tünetek jelentkeznek, forduljunk szakorvoshoz.

SZEMBEJUTÁS ESETÉN: Öblítsük ki a szemet bő folyóvízzel legalább 15 percen keresztül a szemhéjszélek széthúzásával. Szemorvosi ellátás szükséges.

LENYELÉS ESETÉN: Öblítsük ki a szájüreget. Hánytatás tilos! Ne adjunk semmit se enni, se inni. Vigyük a sérültet friss levegőre és szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen az illetőt. Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg neki a csomagoláson található címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A készítmény nem irritál. Permetrint tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Útmutatás az orvosnak: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

TŰZOLTÁS: A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

ALKALMAZHATÓ OLTÓSZER: hab, poroltó, CO₂, vízpermet

NEM ALKALMAZHATÓ OLTÓSZER: vízsugár

KOCKÁZATOK: Tűz esetén mérgező és irritáló füst és gázok keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

SPECIÁLIS VÉDŐFELSZERELÉS: Tűzoltáskor önálló zártrendszerű légzőberendezést és védőöltözetet viseljünk. Kötelező a teljes testfelület védelmét biztosító védőruházat.

EGYÉB: A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

- **SZEMÉLYI VÉDELEM:** A termék feltakarításához védőkesztyű, nagyobb mennyiség kiömlésekor védőruházat használata szükséges. A mentesítés befejezésekor az elszennyeződött ruházatot le kell cserélni.
- **KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK:** A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni nem szabad.
- **KIÖMLÉS ESETÉN:** A szennyezett felületet mosószeres vízzel alaposan mossuk le. A készítmény maradványait zárt tartályba kell helyezni és az így keletkező hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására szakosodott céggel szállíttassuk el.
- Vizekbe, közcsatornába kerülés esetén a területileg illetékes hatóságokat és üzemeltetőket értesíteni kell.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- **KEZELÉS:** A termék kizárólag rovarirtásra és csak a használati útmutatóban foglaltak szerint használható fel! Kerülni kell a készítmény bőrünkkel való közvetlen érintkezését, belégzését és a szembejutását. Munka után mossuk le bő szappanos vízzel a munka során szabadon lévő testrészeinket.
- Használat közben enni, inni és dohányozni tilos!
- **TÁROLÁS:** Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen. Tartsuk távol élelmiszerektől és állati takarmánytól. Tartsuk az eredeti, zárt csomagolásban.
- Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): hangyairtószert

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- **MŰSZAKI INTÉZKEDÉSEK:** Alkalmazása során megfelelő szellőztetés biztosítása indokolt.
- **MUNKAHELYI LEVEGŐBEN MEGENGEDETT HATÁRÉRTÉKEK:** A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határértékek betartását.: –
- **EGYÉNI VÉDELEM:** Védőkesztyű használata szükséges. Légzésvédelem: nem szükséges. Szemvédelem: nem szükséges. Munkavégzés után szappanos, bő folyóvízes tisztálkodás szükséges.
- **EGYÉB:** Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe való jutását, permetének belégzését.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot: Fehér színű emulzió.
Szag: jellemző
PH-érték: 6,8
Forráspont: >290 C°
Lobbanáspont: –
Gyulladáspont: -
Öngyulladás: -
Olhatóság: vízzel keveredik
Gőznyomás: 9,4 mPa @25 °C (Permetrin)

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás esetén veszélyes reakciók nincsenek.
- **KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** 35°C feletti hőmérséklet. Hőbomlás vagy tűz esetén mérgező és irritatív gázok fejlődnek.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- Akut toxicitás:
- Permetrin: LD50 orális (patkányon) = 554 mg/kg
LD50 dermális (patkányon) = > 2000 mg/kg
LC50 inhalációs (patkányon) = > 4638 mg/liter (4 óra)
- Piperonil butoxid: LD50 orális (patkányon) = 4.570 mg/kg
LD50 dermális (patkányon) = > 2000 mg/kg
LC50 inhalációs (patkányon) = > 5,9 mg/liter (4 óra)

11.2 Szem: nem irritál
Bőr: nem irritál
Szenzibilizáció: ismeretlen

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ökotoxicitás:

guppi, *Poecilia reticulata* 96 óra LC50 8,9 mg/l

Daphnia magna, 24 óra LC50 0,020 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

DT50 (pH 4, 25 °C-on): > 1 év (víz)

12.3. Bioakkumulációs potenciál

nincs adat .

12.4. Mobilitás a talajban

erősen adszorbeálódik

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nincs adat

Általános megjegyzés:

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, vízfolyásokba, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI ÚTMUTATÓ

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

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján nem jelölésköteles.

UN szám: nincs

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Engedélyek:

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:

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

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

H332 Belélegezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 1: Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély 1. kategória

Aquatic Acute 1: Akut vízi toxicitási veszély 1. kategória

Acut Tox.4.: Akut toxicitás 4. kategória

Skin Sens.1: Bőrszenzibilizáló 1. kategória

- Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2012. szeptember 9-én 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, helytállóknak 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.