

Kiállítás kelte: 2020.11.15 Felülvizsgálat dátuma: 2022.12.08.	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b> AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN	Oldalszám: 5 /1 Verziószám: 1
--	---	----------------------------------

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

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/keverék neve: Zapi monitoring csótánycsapda

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Használatra kész ragasztós csapda rejtőzködő életmódú rovarok fogására

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító: Zapi S.p.A.

35026 Conselve (Pd), Italy, Via Terza Strada 12

Tel: +390499597737, **Email:** [costumer.service@zapi.it](mailto:costumer.service@zapi.it)

Forgalmazó: Agrosol 2000 Kft.

Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel: +36-28-545-506, **Email:** [agrosol@agrosol.hu](mailto:agrosol@agrosol.hu)

Felelős: Agrosol 2000 Kft.

Cím: 2100 Gödöllő, Szabadság út 60.

Tel: +36-28-545-506, **Email:** [agrosol@agrosol.hu](mailto:agrosol@agrosol.hu)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: +36-80201199, +36-1-476-6464 (24 óraban hívható számok)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A vonatkozó EU szabályozás 1272/2008/EK és módosításai szerint: nem veszélyes keverék.

Veszélyességi osztály és veszélymegjelölés: –

2.2. Címkézési elemek

A vonatkozó EU szabályozás (1272/2008/EK CLP/GHS) szerint:

Veszély piktogram: Nem alkalmazható

Figyelmeztetés: Nem alkalmazható

Címkén feltüntetendő komponens: –

A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok–

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok: –

Kiegészítő információ: –

2.3. Egyéb információ:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészségkárosító hatása.

PBT és vPvB-értékelés: a termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyag: Nem alkalmazható.

3.2. Kémiai jelleg: Keverék.

Nem tartalmaz egészségre vagy környezetre veszélyesnek minősülő anyagot, munkahelyi levegőben megengedett határértékkel rendelkező anyagot, vagy koncentrációjuk nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági a biztonsági adatlapon.

#### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### **4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok: Az expozíció minden módjára olvassa el az alábbi utasításokat.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel vagy fiziológiás sóoldattal. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, öblítsük ki a szemet néhány percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: Haladéktalanul forduljunk orvoshoz.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre. Rosszullét esetén hívjuk orvost.

##### **4.2. Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Nincs elérhető információ.

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

Tüneti kezelés. Nincs elérhető információ.

#### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Alkalmas oltóanyag: széndioxid, oltóhab, vízpermet.

5.2. Nem javasolt oltóanyag: nagy nyomású vízsugár.

5.3. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkeznek, melynek belégzése egészségre ártalmas.

5.4. Speciális védőfelszerelés: megfelelő védőöltözet és a környezeti levegőtől független légzőkészülék.

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

#### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Viseljen egyéni védőeszközöket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A rendelkezésre álló információk alapján a csapadék környezeti kárt nem okoznak.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei: Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába.

6.4. Hivatkozás egyéb fejezetekre:

Információkat a személyi védelemre vonatkozóan ld. a 8. szakaszban.

Információkat a hulladékkezelésre vonatkozóan ld. 13. szakaszban.

#### **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

Használati utasítás szerint alkalmazzuk. Kezelje megfelelő odafigyeléssel.

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belélegzését.

Az ajánlott védőfelszerelést lásd még a 8. szakaszban.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénáról:

Munka közben ne egyen vagy igyon.

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

Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.

Nem összeférhető anyagok: –

A raktárhelyiségekkel kapcsolatos utasítások: Megfelelően szellőztetett helyiségek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

rovarcsapda

## 8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS/SZEMÉLYI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek: Nem áll rendelkezésre foglalkozási expozíciós határérték  
DNEL expozíciós határértékek: nincs adat  
PNEC expozíciós határértékek: nincs adat
- 8.2. Expozíció ellenőrzése  
Szemvédelem:  
Normál használathoz nincs szükség. Minden esetben a bevált gyakorlat szerint alkalmazzuk.  
Bőrvédelem: A normál használat során semmilyen különleges óvintézkedést nem szükséges alkalmazni.  
Kézvédelem: Védőkesztyű  
Légzésvédelem: Normál használatra nincs szükség.  
Termikus veszélyek: nincsenek  
Környezeti expozíció ellenőrzése: nem szükséges  
Megfelelő műszaki ellenőrzések: nem szükségesek.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Megjelenési forma: ragasztós papírcsapda  
9.2. Szín: színtelen  
9.3. Szag: jellemző, enyhe, ragasztóra emlékeztető, ha ízesítették (banán, mogyoró, cseresznye),  
9.4. PH: nem jellemző  
9.5. Forráspont: nem jellemző  
9.6. Gyulladáspont: nem jellemző  
9.7. Olvadáspont: nem jellemző  
9.8. Öngyulladás: nem jellemző  
9.9. Robbanásveszély: nem jellemző  
9.10. Vízzeloldhatóság: nem vízoldható  
9.11. Sűrűség: 0.95-1.0 g/cm<sup>3</sup>

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

- 10.1. Kémiai stabilitás: normál tárolási viszonyok mellett a termék stabil.  
10.2. Veszélyes reakciók: nem ismert veszélyes reakció.  
10.3. Veszélyes bomlástermékek: veszélyes bomlástermékek nem ismertek.  
10.4. Kerülendő körülmények: Normál körülmények között stabil.  
10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.  
10.6. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Toxicológiai információk:

#### 11.1. A toxicológiai hatásokra vonatkozó információ:

**Veszélyességi osztály:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Primér irritáló hatás:**

**Bőrkorrózió/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**A CMR-tulajdonságok értékelésének összefoglalása (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító):**

**Csírasejt-mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Célszervi toxicitás - Egyszeri expozíció:**

Az elérhető információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem tesz eleget.

**Célszervi toxicitás -Ismételt expozíció:**

Az elérhető információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem tesz eleget.

**Aspirációs veszély:**

Az elérhető információk alapján az osztályozási kritériumoknak nem tesz eleget.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**

**12.1. Toxicitás**

A felhasználás során a termék ne kerüljön a környezetbe.

A termék nincs besorolva a környezeti veszélyekre.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nem ismert

12.3. Bioakkumulációs potenciál: nem ismert

12.4. Mobilitás a talajban: nem ismert

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei: nincsenek

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.

**13. SZAKASZ: HULLADÉKKEZELÉSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési előírások: A termék maradékainak kezelésére 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet és 72/2013 (VII.27.A)rendelet előírásai helyi előírások szerint.

További ártalmatlanítási információk: A termék hulladékait különlegesnek és nem veszélyesnek kell tekinteni. Ártalmatlanítását erre felhatalmazott vállalatnak kell elvégeznie, a helyi és országos előírások betartásával.

Termék / csomagolás (szennyezett) hulladék: különleges kezelésnek kell alávetni, a hatályos nemzeti és / vagy európai jogszabályok szerint.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

14.1. A termék szállítására sem közúti, sem tengeri, sem légi szállításnál nincs előírás.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

**15. SZAKASZ: Szabályozási információk**

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

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

#### **Kémiai biztonság:**

- 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

#### **Munkavédelem:**

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

#### **Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

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

#### **Hulladékok:**

225/2015. (VII.7.) Korm. rendelet, 2012 évi CLXXXV. törvény a hulladékról, 72/2013. (VIII.27) VM rendelet.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** a készítményre vonatkozó kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

## **16. SZAKASZ: EGYÉBB INFORMÁCIÓK**

**16.1.** Ezek az információk a jelenlegi ismereteken alapszanak. Ugyanakkor nem jelent garanciát a terméknek (vagy alkotórészeinek) esetleges tulajdonságaira, azzal kapcsolatos jogi esetekre. A fennálló törvények és rendeletek betartásáért a termék felhasználói felelősek.

Rövidítések és mozaikszavak

ADR: Az Európai Megállapodás a közlekedés területén a veszélyes áruk közúti szállításáról (nemzetközi megállapodás a nemzetközi megállapodásról) Veszélyes áruk közúti szállítása,

IMDG: Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe,

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség,

GHS: a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere,

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege),

ATE: Akut toxicitási becslés

ATEmix: Akut toxicitás becslése (keverékek)

CLP: Osztályozás, címkézés, csomagolás.

DNEL: Származtatott hatás nélküli szint.

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke.

GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.

Agrosol 2000 Kft. 2100 Gödöllő, Szabadság út 60. Tel: 06-28-545-506

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.

INCI: Kozmetikai összetevők Nemzetközi Nomenklatúrája.

LC50: Halálos koncentráció, a tesztpopuláció 50 százaléka.

LD50: Halálos dózis, a tesztpopuláció 50 százaléka.

PNEC: Becsült hatás nélküli koncentráció.

STEL: Rövid távú expozíciós határérték.

STOT: Specifikus célszervi toxicitás.

TLV: Küszöbérték-határérték.

TWA: Idővel súlyozott átlag

WGK: Német vízveszélyességi osztály.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek, illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK 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.