

## BIZTONSÁGI ADATLAP

## PESTOP COMBI 8 CS

## 1.

1.1 Az anyag /készítmény azonosítása:

PESTOP COMBI 8 CS

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Mikrokapszulázott rovarirtó koncentrátum1.3. Gyártó: IRCA Service S.p.a.

S.S.Cremasca 591, n 10-24040 FORNOVO SAN GIOVANNI (BG) tel: 0363-337250

Forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, [mattyasovszky@babolna-bio.com](mailto:mattyasovszky@babolna-bio.com)1.4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

## 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A készítmény osztályba sorolása: Xn, N

Bőrrel érintkezve ártalmas

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

## 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

| Veszélyes anyagok | %   | CAS-szám   | EU-szám   | Szimbólumok | R-mondatok     |
|-------------------|-----|------------|-----------|-------------|----------------|
| Cypermethrine     | 2,6 | 52315-07-8 | 257-842-9 | Xn, N       | 20/22-37-50/53 |
| Permethrine       | 5,9 | 52645-53-1 | 258-067-9 | Xn, N       | 20/22-43-50/53 |
| Piperonilbutoxid  | 7,6 | 51-03-6    | 200-076-7 | T, N        | 24-51/53       |

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Mérgezési tünetek:

Lenyelés esetén hasi görcsöket, hányást, hasmenést okozhat

Elsősegélynyújtás:

*Bőrrel való érintkezés:* A szennyezett ruhát el kell távolítani. A bőrt bő vízzel le kell mosni! Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

*Szembe jutás:* Bő vízzel kell öblíteni! Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

*Lenyelés:* A szájat ki kell öblíteni. A sérültet nyugalomba kell helyezni, nem szabad egyedül hagyni. Orvost kell hívni. A sérültet ne hánytassuk, hányás esetén fektessük az oldalára.

---

---

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

---

---

Alkalmas oltóanyagok:

Az anyag nem éghető. A környezetben levő tűz oltására széndioxid, por, hab ajánlott.

Vízzel való oltást lehetőleg kerüljük el, megelőzve az anyag csatornába kerülését.

---

---

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

Védőruha, műanyag védőkesztyű

Környezetvédelmi rendszabályok

Meg kell akadályozni az anyag csatornába, élővízbe, talajvízbe jutását.

Szóródás, ömlés

A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, jól záródó edénybe tenni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani.

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Tárolás: Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőztetett, hűvös helyen

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Expozíciós határértékek: nincs meghatározva

Személyi védelem:

*Általános védelmi és higiéniai intézkedések*

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos! Védőkesztyűt és védőruházatot kell viselni.

A szellőzésről gondoskodni kell.

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

Halmazállapot: folyadék

Gőznyomás: n.a.

Szag: jellegzetes

Sűrűség (20 °C-on): 1,04 kg/l

Szín: fehér

Gyulladási hőmérséklet nem éghető

Robbanási határok: nem robban

---

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

Stabilitás: Eredeti csomagolásban hűvös helyen tárolva 2 évig eltartható

Elkerülendő körülmények: közvetlen fény, magas hőmérséklet

Kerülendő anyagok: bázikus anyagok rontják a termék stabilitását

---

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás: LD 50 orl rat: >2000 mg/kg

Szenzibilizáció: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

CMR hatások nem ismertek

Egyéb: Az összetevőkről szerzett eddigi tudásunk alapján nem várható semmilyen egészségre káros hatás a termék felhasználása során, amennyiben az az útmutatásnak megfelelően történik.

---

---

### 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

A készítményre nem áll rendelkezésre, a hatóanyagok ökototoxicitás értéke alapján számított LC50 (96h) hal <1 mg/l

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Az anyag maradékát és kiürült göngyölegét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

UN 3082 Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n.(cipermetrin, permetrin)

|           |                    |                                       |
|-----------|--------------------|---------------------------------------|
| ADR/RID   | Osztály: 9 M 6.III | Bárca: 9                              |
| IATA/ICAO | Osztály: 9         | Bárca: 9<br>Csomagolási csoport: III. |
| IMO       | Osztály: 9         | Tengervíz szennyezi.                  |

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum



N, Környezeti veszély Xn,ártalmas.

Kockázati mondatok:

R 21 Bőrrel érintkezve ártalmas

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 60 Az anyagot és edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel és a 2000. évi XXV. Törvényben, a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

24 Bőrrel érintkezve mérgező

37 Izgatja a légutakat

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Forrás:

International Chemical Safety Cards

Hatóanyagok biztonsági adatlapjai

No. 1.

---

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

Budapest, 2008. február 5.