

**BIZTONSÁGI ADATLAP****PESTSTOP-B FÜSTKÉPZŐ TABLETTA****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: cipermetrines füsttabletta

A készítmény megnevezése: **PESTSTOP-B FÜSTKÉPZŐ TABLETTA**

Gyártó

Octavius Hunt Ltd.

Address: Dove Lane, Redfield, Bristol, BS5 9NQ

Phone: 0117 955 5304

Forgalmazó

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 43-20-400

Fax.: (36-1) 43-20-401

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén,

[mattyasovszky@babolna-bio.com](mailto:mattyasovszky@babolna-bio.com)

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 43-20-400, munkaidőben  
OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása: Xn: ártalmatlan;**

A készítmény láng nélkül tökéletesen elég, égésekor sűrű füst keletkezik, mely az emberre veszélyes. Használatakor nem szabad az adott területen tartózkodni. A készítmény szemirritáló és enyhén bőrirritáló hatású, ártalmatlan a halakra és más vízi szervezetekre.

**3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Cipermetrin	1,3	52315-07-8	257-842-9	Xn, N	20/22-37-50/53
Kálium-klorát	20-25	3811-04-9	223-289-7	O, Xn	9-20/22-51/53
Füstképző keverék	10-20	*	*	Xn	22-36

\*Keverék

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

*Tünetek:* bőrrel való érintkezés esetén égő, zsibbadó érzés léphet fel, ez a hatás maximum 24 óráig eltarthat. Lenyeléskor émelygés, hányás, acidosis felléphet.

<i>Belégzés esetén:</i>	vigyünk a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban; orvosi segítség szükséges lehet.
<i>Bőrrel való érintkezés:</i>	a szennyezett ruhát el kell távolítani, bő szappanos vízzel a bőrt le kell mosni; amennyiben huzamosabb ideig tartó irritáció lép fel, kérjünk orvosi segítséget
<i>Szembe jutás:</i>	azonnal legalább 10 percig bő vízzel öblíteni, orvosi segítséget kérni
<i>Lenyelés:</i>	lenyelés esetén a sérült száját mossuk ki, azonnal kérjünk orvosi segítséget és mutassuk meg a címkét.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<i>Alkalmas oltóanyagok:</i>	vízköd, vízpermet, por, hab, széndioxid
<i>Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:</i>	erős vízszugár
<i>Különleges tűzoltási intézkedések:</i>	folyamatosan hűtsük az anyag tárolóját; az oltáshoz használt víz élővízbe vagy talajba jutását akadályozzuk meg
<i>Veszélyek:</i>	oxidáló, égést tápláló összetevőt tartalmaz
<i>Védőfelszerelés:</i>	védőruha, légzésvédő, légzőkészülék

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

**Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!**

<i>Személyi védőfelszerelés:</i>	védőruha, védőkesztyű, alkalmas szem és arcvédő.
<i>Szóródás, ömlés:</i>	Tegyünk zárható edénybe, és bő vízzel, jól mossunk fel utána.
<i>Környezetvédelmi tudnivalók:</i>	akadályozzuk meg, hogy az anyag vagy a felmosáshoz használt víz csatornába vagy élővízbe jusson.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

*Tárolás:* hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, az eredeti csomagolásban, hőtől és gyújtóforrástól távol. Ne tároljuk együtt élelmiszerrel, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel,

kozmetikumokkal és fertőtlenítőszerrel. Gyermekektől elzárva tartandó.

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Használat előtt olvassuk el a címkét, tartsuk be az alapvető munkaegészségügyi előírásokat. Ne együnk, igyunk és dohányozzunk munka közben. A munkaterületen ne tároljunk élelmiszert. Munka után mossunk kezet, arcot. Kerüljük az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését!

### **Személyi védelem:**

A termék használatakor a füsttel elárasztott helységbe csak megfelelő légzés és szemvédővel szabad belépni.

A kezelés alatt a helységre ajánlott figyelmeztető táblát kell kitenni a következő felirattal: „A helységben füstképző készítménnyel kezelés folyik, ezért tilos a belépés. Kérjük, hogy a helység használatbavétele előtt alaposan szellőztessen ki!”

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés:</b>	szilárd tablettá	<b>Lobbanáspont:</b>	nem lobbanékony
<b>Szín:</b>	sárga	<b>Öngyulladás:</b>	>130 °C
<b>Szag:</b>	termékre jellemző	<b>pH:</b>	NA
<b>Sűrűség:</b>	NA	<b>Oldhatóság:</b>	
		<b>vízben:</b>	gyengén oldódik
		<b>más oldószerekben:</b>	-
<b>Robbanásveszély:</b>	NA	<b>Oxidáló tulajdonság:</b>	oxidáló

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<i>Stabilitás:</i>	normál körülmények között stabil
<i>Elkerülendő körülmények:</i>	nyílt láng, hő
<i>Kerülendő anyagok:</i>	éghető anyagok
<i>Veszélyes bomlástermékek:</i>	égéskor vagy hőbomláskor ártalmas és irritáló füstök keletkezhetnek
<i>Veszélyes reakció:</i>	könnyen gyullad

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### Akut toxicitás

- Orális: /patkány/	LD <sub>50</sub> : n.a.
- Dermális: /házi nyúl/:	LD <sub>50</sub> : >2000 mg

### Irritáció:

- Bőr: enyhe irritációt okozat
  - Belégzés: a füst belégzése ártalmas
  - Szem: irritál
- Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

## 12. ÖKOTOXICITÁS

Halakra, méhekre nagyon mérgező! Az el nem égett komponensek egyes növényekre mérgezőek lehetnek!

LC50 (96h) /szivárványos pisztráng/ Hatóanyag: 0,0028 mg/l

Termékre kalkulált: kb. 0,2 mg/l

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Az anyag maradékát veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN 3077 Környezetre veszélyes szilárd anyag, m.n.n.(cipermetrin)

<b>ADR/RID</b>	Osztály: 9.M7.III.	Bárca: 9
<b>IATA/CAO</b>	Osztály: 9	Bárca: 9 Csomagolási csoport: III.
<b>IMO</b>	9	Tengert szennyezi.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum:



**Xn** Ártalmas

R és S mondatok:

R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 36 Szemizgató hatású

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

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 17 Éghető anyagoktól távol tartandó

S 23 A keletkező füstöt nem szabad belélegezni!

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény, a 44/2000-es EüM rendelet és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete előírásainak.

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

### A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

9 Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes

20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.

22 Lenyelve ártalmas

36 Szemizgató hatású

37 Izgatja a légutakat

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: A gyártó biztonsági adatlapja

### No. 3.

*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.*

*Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.*

Budapest, 2004-06-28

Felülvizsgálva: 2006-10-06

2007. 05. 31.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:  
2009-06-16