

BIZTONSÁGI ADATLAP

PESTOP 5 WP

ROVARIRTÓ KONCENTRÁRUM

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Rovarirtó szer, vízben diszpergálható por

A készítmény megnevezése: **Peststop 5 WP rovarirtó koncentrátum**

Gyártja:

Gharda Chemicals Ltd.

Kiszereli és forgalmazza:

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

Vészhelyzet információ:

(36-1) 43-20-400 (Bábolna Bio Kft.), munkaidőben
OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Belélegezve ártalmatlan

Vízi szervezetekre nagyon mérgező!

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	Koncentráció	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Alfa-cipermetrin	5,00 %	67375-30-8	-	T, N, Xi	22-23-36-50/53

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSElsősegélynyújtás:**Információ orvosoknak:** tüneti kezelés szükséges*Belégzés esetén:*

vigyünk friss levegőre a sérültet; tartsuk melegen és nyugalomban, a ruháját lazítsuk meg. Orvosi segítség szükséges lehet.

Bőrrel való érintkezés:

a szennyezett ruhát vegyük le. Bő szappanos vízzel mossuk le az anyagot. Ha bőrirritáció lép fel forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás:

azonnal mossuk ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:

azonnal mossuk ki a sérült száját. Forduljunk orvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK*Alkalmas oltóanyagok:*

vízpermet, széndioxid, száraz oltóanyagok, hab

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

erős vízszugár

Különleges tűzoltási intézkedések:

Folyamatosan hűtsük az anyag tárolóját; az oltáshoz használt víz élővízbe vagy talajba jutását akadályozzuk meg..

Veszélyek:

a tűz intenzitásától függően mérges gázok keletkezhetnek (szénmonoxid, sósav, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek)

Védőfelszerelés:

Védőruha, légzőkészülék

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

<i>Személyi védelem:</i>	kerüljük az anyaggal való érintkezést, viseljük személyi védőfelszerelést (8. pont)
<i>Személyi védőfelszerelés:</i>	védőruha, alkalmas szem és arcvédő és légzésvédő (8. pont)
<i>Szóródás, ömlés:</i>	az anyagot seperjük vagy porszívózzuk össze, majd bő tisztítószeres vízzel, jól mossunk fel utána. A felszedett anyagot és a felmosásra használt vizet gyűjtjük össze, és kezeljük veszélyes hulladékként.
<i>Környezetvédelmi tudnivalók:</i>	akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába vagy élővízbe jusson;

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<i>Kezelés:</i>	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!
<i>Tárolás:</i>	hűvös, száraz, jól szellőző helyen tároljuk, az eredeti csomagolásban. Ne tároljuk együtt élelmiszerral, italokkal, takarmánnyal, gyógyszerrel, kozmetikumokkal, fertőtlenítő- és erős oxidálószerrel. Gyermekektől elzárva tartandó.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: n.a.

Személyi védelem:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

A bőrrel, ruhával való érintkezés és szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, és biztonságos módon ártalmatlanítsuk. Szünetek előtt és műszak végén a kezet és az arcot mossuk meg.

<i>Légutak:</i>	félálarc; P2 jelű betét
<i>Szem:</i>	Védőszemüveg
<i>Kéz, bőr, ruha:</i>	Védőkesztyű. Amennyiben az anyaggal való gyakori, ismétlődő érintkezés nem kerülhető

el, viseljük védőöltözetet és védőkesztyűt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	por	Lobbanáspont:	-
Szín:	fehéres	Forráspont:	-
Szag:	termékre jellemző	Gőznyomás:	-
Sűrűség:	0,343 g/cm ³ 20 °C-on	Oldhatóság:	
		vízben:	diszpergálódik
		más oldószerekben:	-
Robbanásveszély:	-		

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<i>Stabilitás:</i>	normál körülmények között stabil
<i>Elkerülendő körülmények:</i>	hő, statikus elektromosság
<i>Kerülendő anyagok:</i>	Erős lúgok
<i>Veszélyes bomlástermékek:</i>	Normál körülmények között nincs
<i>Veszélyes reakció:</i>	Nem ismert

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

- Orális: /patkány/ LD₅₀: >3.300 mg/kg.
- Dermális: /patkány/: LD₅₀: >2.000 mg/kg

Irritáció:

- Bőr: enyhén irritál
- Belégzés: nagyobb aeroszolok irritálhatják a légutakat
- Szem: enyhén irritál

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

12. ÖKOTOXICITÁSÖkotoxicitás :Haltoxicitás: Szivárványos pisztráng: LC₅₀ (96h): 0,22 mg/lCyprinus carpio: LC₅₀ (96h): 0,06 mg/l**13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS**

A hulladék ne kerüljön tavakba, folyókba, holtágakba, víztározókba, stb.! Az anyagot és csomagolását semmilyen más célra nem lehet újra felhasználni! A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN 3077 környezetre veszélyes, szilárd anyag, m.n.n. (alfa-cipermetrin)

ADR/RID	Osztály: 9.M7.III.	Bárca: 9
IATA/CAO	Osztály: 9	Bárca: 9 Csomagolási csoport: III.
IMO	Osztály: 9	Tengervizet szennyezi.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: Xn: ártalmas; N: környezeti veszély

Kockázati mondatok: R 20-50/53

Biztonsági mondatok: S 22-24/25-29-37-57-61

R mondatok:

20: Belélegezve ártalmas

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

S mondatok:

22: Az anyag porát nem szabad belélegezni.

24/25 Kerülni kell, a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

29 Csatornába engedni nem szabad

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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

22 Lenyelve ártalmas

23 Belélegezve mérgező

36 Szemizgató hatású

50/53 Nagyon 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 tartalmaznak, 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 bánásmódot.

Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

Budapest, 2003. november. 27.

Felülvizsgálva: 2007. 05. 31.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:

2009-06-24