

BIZTONSÁGI ADATLAP

FENDONA-B 5 WP

ROVARIRTÓ SZER

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: Rovarirtó szer, vízben diszpergálható por

A készítmény megnevezése: **FENDONA-B 5 WP rovarirtó szer**

Gyártja:

BASF Aktiengesellschaft

Ludwigshafen

Germany

D-67056

Magyarországi képviselő:

BASF Hungária Kft.

Cím: H-1034 Budapest, Seregély u. 1-5.

Tel.: (36-1) 250-41-11

Fax.: (36-1) 250-46-60

Kiszerelem 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

Vészhelyzet információ: Tel: (36) 30/400-46-44 (BASF Hungária Kft.)

(36-1) 43-20-400 (Bábolna Bio Kft.)

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

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

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

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

N; környezeti veszély

Nem megfelelő felhasználás esetén halakra, méhekre, vízi szervezetekre mérgező!

Xn; ártalmas

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Elsősegélynyújtás:

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. Bőrszappanos 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. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok:

vízpermet, széndioxid, száraz oltóanyagok, hab

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

erős vízsugár

<i>Különleges tűzoltási intézkedések:</i>	Folyamatosan hűtsük az anyag tárolóját; az oltáshoz használt víz élővízbe vagy talajba jutását akadályozzuk meg, a tűzből származó maradványokat a hatósági előírások szerint ártalmatlanítani kell.
<i>Veszélyek:</i>	a tűz intenzitásától függően mérges gázok keletkezhetnek (szénmonoxid, sósav, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek)
<i>Védőfelszerelés:</i>	Kémiai védőruha, légzőkészülék

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

<i>Személyi védelem:</i>	kerüljük az anyaggal való érintkezést, viseljünk személyi védőfelszerelést (8. pont)
<i>Személyi védőfelszerelés:</i>	védőruha, alkalmas szem és arcvédő és légzésvédő (8. pont)
<i>Szóródás, ömlés:</i>	az anyagot seperjük fel ,majd bő tisztítószeres vízzel, jól mossunk fel utána. A felszedett anyagot és a felmosásra használt vizet gyűjtsük össze. Azokat a hatósági előírások szerint ártalmatlanítani kell.
<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 élelmiszerekkel, 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 é szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartandó. 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, viseljünk védőöltözetet.
<i>Egyéb védőfelszerelés:</i>	-

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	por	Lobbanáspont:	-
Szín:	fehéres	Forráspont:	-
Szag:	termékre jellemző	Gőznyomás:	-
Sűrűség:	0,343 g/cm ³	Oldhatóság:	
	20 °C-on	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 alkáli lúgok
<i>Veszélyes bomlástermékek:</i>	Normál körülmények között nincs
<i>Veszélyes reakció:</i>	-

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás

- Orális: /patkány/ LD₅₀: >3.300 mg/kg.
- Dermális: /patkány/: LD₅₀: >2.000 mg/kg
- Inhaláció: /patkány/: LD₅₀: >1,59 mg/l /4 h

Iritáció:

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

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

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

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás :

Haltotoxicitás: Szivárványos pisztráng:	LC ₅₀ (96h):	0,22 mg/l
Cyprinus carpio:	LC ₅₀ (96h):	0,06 mg/l

Perzisztencia:

Ne kerüljön ki élővízbe, talajba és talajvízbe!

- Biodegradáció: A talajban és a vízben élő mikroorganizmusok lebontják.
- Kémiai degradáció: Napfény hatására a hatóanyagok fotooxidációs úton lebomlanak.

- Mobilitás: Talajban alapvetően immobilis, de ez függ a talaj típusától. A vízben diszpergálódik.

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

Név: *környezetre veszélyes, szilárd anyag, m.n.n. (alfa-cipermetrint tartalmaz)*

UN 3077

ADR/RID	Osztály: 9.M7.III.	Bárca: 9
IATA/ICAO	Osztály: 9	Bárca: 9 Csomagolási csoport: III.
IMO	Osztály: 9	Tengervízet szennyezi.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló, 2000/XXV. törvény, valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsm-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

EU szimbólum: Xn: ártalmas; N: környezeti veszély

Kockázati mondatok: R 20-51/53

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

16. EGYÉB

R mondatok:

20: Belélegezve ártalmas

51/53: 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.

Forrás: A gyártó biztonsági adatlapja.

No. 2.

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.

Budapest, 2003. november. 27.

P.H.

Szilágyi János
Fejlesztési Főosztályvezető

Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül is érvényes.