

A kiállítás dátuma: 2000. július 10.  
 A kereskedelmi áru megnevezése: Detmol-flex aeroszolos rovarirtó szer  
 Gyártó: Frowein GmbH & Co. Albstadt, Németország  
 Forgalmazó: BIOLON Kft. 8200 Veszprém, Erdész u. 12. Telefon: 88 329 053, 60 336 043

1. **Összetétel**  
 Hatóanyag: 1,2% permetrin, 2,4% 25%-os (=0,6%) természetes piretrin-kivonat.  
 Hajtógáz: R 134a

2. **Lehetséges veszélyek**

2.1. **Toxicológiai adatok:** a képződött permet beleégzése, lenyelése és bőre kerülése mennyiségtől függően veszélyes lehet (ld. még 3. pont).

2.1.1. **Akut toxicitás:**

Belégzéskor, LC50 patkány (inhalatív mg/l/4h):	nincs adat
Lenyeléskor, LD50 patkány (orális mg/kg):	25%-os piretrum-kivonat: 5.600 permetrin: 1.479
Bőre kerülés esetén, LD50 patkány (dermális mg/kg):	nincs adat
Bőrirritáló hatás, házinyúl:	nincs
Szemirritáló hatás, házinyúl:	nincs
Szenzibilizáló hatás, tengerimalac:	nincs

2.2. **Ökológiai adatok:** biológiailag lebomlik. A készítményt és annak maradványait ne engedjük élővizeinkbe. A szer halakra mérgező hatású. A szermaradványokat tartalmazó csomagolóanyag veszélyes hulladékként kezelendő. A szermaradványokat nem tartalmazó csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető.  
 A hajtógáz ózonbarát.

3. **Tennendők az elsősegélynyújtás során**

- 3.1. **Belégzéskor:** a permet és az égéstermék beleégzése esetén a sérültet friss levegőre vinni, orvost hívni
- 3.2. **Bőre kerülve:** a szennyezett ruhát levenni; a bőrfelületet azonnal bő. szappanos vízzel lemosni
- 3.3. **Szembe kerülve:** min. 15 percig tartó bő vizes öblögetést végezni a szemhéjszéllek széthúzása és a szempolyó állandó mozgatása közben; szemorvoshoz fordulni
- 3.4. **Lenyeléskor:** az eszméleténél levő sérülttel orvosi szennet tartalmazó vizet itatni; orvost hívni (kizárólag az ő tanácsára szabad hánytatni)

4. **Tűzoltás és ártalmatlanítás**

- 4.1. **Alkalmos oltóanyag típus:** CO<sub>2</sub>, hab és por, vízköd
- 4.2. **Biztonságtechnikai okokból alkalmatlan oltóanyag:** vizsugár
- 4.3. **Védőfelszerelés az oltás során:** védőruha (overall) és légzésvédő

**A kereskedelmi áru megnevezése: Detmol-flex aeroszolos rovarirtó szer**

## **5. Kezelés és tárolás**

### **5.1. Kezelés**

A készülékben túnyomás uralkodik, felnyitni, felszúri, ütögetni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

**5.1.1 Munkaegészségügyi - / Műszaki előírások:** Munkavégzés közben az étkezés, a dohányzás és nyílt láng használata tilos. A helyiséget munkavégzés előtt alaposan ki kell szellőztetni. Használata után bő, meleg szappanos vízzel mossunk kezet. Kerüljük a frissen permetezett felülettel való érintkezést.

### **5.2. Tárolás**

Gyúlékony anyagoktól, gyerekektől és élelmiszerektől elzártan tárolni. Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolva a gyártástól számított 2 évig őrzi meg a minőségét.

## **6. Védőruházat**

**6.1. Légzésvédő:** a permetben való tartózkodáskor A1-P3 szűrőjű

**6.2. Kesztyű:** ajánlott (pl. nitril)

**6.3. Szemüveg:** a permetben való tartózkodáskor

**6.4. Egyéb:** darázsirtáskor az egész testet (fejet, arcot is) védő – lehetőleg dupla – ruházat

## **7. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **7.1. Megjelenési forma**

**7.1.1. Halmazállapot:** légnemű

**7.1.2. Szín:** sárgás

**7.1.3. Szag:** enyhén vegyszerszagú

### **7.2. Biztonságtechnikai adatok**

**7.2.1. Lobbanási pont:** (gyúlékony hajtógázt tartalmaz)

**7.2.2. Tűzveszélyesség:** nem tűzveszélyes

**7.2.3. Termikus bomlástermék:** CO<sub>2</sub>, CO

## **8. Egyéb adatok**

– OTH-engedély száma: 2430/2000.

– A készítmény minősítése: szabadforgalmú

A kereskedelmi áru megnevezése: Detmol-flex aeroszolos rovarirtó szer

-- Szállítási előírások: ADR: 2 osztály; jel, betű 5A

-- R-mondatok: -

-- S-mondatok:	2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	13	Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó
	16	Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás
	23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni
	26	Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni
	36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-, arcvédőt kell viselni
	42	Permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni

-- Alkalmazásakor az 5/1972 (V.9.) EüM-rendelet mellékleteként kiadott 'Vegyszeres rovar- és rágcsáíóirtás balesetelhárító és egészségvédő óvórendszabálya' vonatkozó rendelkezéseit kell betartani.