

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.08.1999  
Datum revize: 08.01.2003  
Název výrobku :DETMOL - CAP

Počet stran celkem: 5  
Strana 1

### **1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

1.1 Obchodní název přípravku: Detmol-cap  
Číslo CAS: --- (cypermethrin enkapsulovaný-pyretroid)  
Číslo ES(EINECS):  
Další název látky:

1.2 Identifikace výrobce: FROWEIN GmbH & Co.  
D-72437 Albstadt

Identifikace dovozce:

Obchodní jméno: de Wolf s.r.o.  
Sídlo: Americká 2452/14, 350 02 Cheb  
IČO: 64 83 14 42  
Telefon: 354 435 130;  
Fax: 354 437 190

1.3 Nouzové tlf. číslo: 2 24 91 92 93; 2 24 91 54 02  
(Toxikologické informační středisko Praha)

### **2. Informace o složení přípravku**

Chemický název: enkapsulovaný cypermethrin (pyretroid)  
R-S-alphacyano-3-phenoxybenzyl(1RS,3RS;1RS,3SR)

2,2dichlorvinyl)2,2,dimethylcyklopropenacoxylate

Obsah v (%): 10 %

Číslo CAS: 052315-07-8

Číslo ES (EINECS):0275-842-9

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

R-věta: ---

S-věta: S 2 - uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 - uchovávejte odděleně od potravin, nápojů  
a krmiv

S 36/37 - používejte vhodný ochranný oděv,  
a ochranné rukavice

s 42 - při fumigaci nebo rozprašování používejte  
vhodný prostředek k ochraně dýchacích  
orgánů - ochrannou masku s filtrem A1-P3  
ochranné rukavice

### **3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

Pro člověka:

Zabránit nevhodnému použití, požití, inhalaci a kontaktu s pokožkou. Může dojít k poškození zdraví, viz. bod 15.

Pro životní prostředí:

Uniklý produkt může zatížit vody zvýšenou koncentrací všeobecně škodlivých látek

### **4. Pokyny pro první pomoc**

4.1 Všeobecné pokyny:

4.2 Při nadýchání: čerstvý vzduch, přivolat lékaře

4.3 Při styku s kůží: okamžitě důkladně omýt vodou s mýdlem

4.4 Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, vyhledat lékaře

4.5 Při požití: vypít vodu s rozpuštěným medicínálním uhlím, vyhledat lékaře

4.6 Další údaje: Informace pro lékaře:  
ošetření podle symptomů

### **5. Opatření pro hasební zásah**

5.1 Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, pěna a prášek, vodou pouze mlžit

5.2 Nevhodná hasiva: proud vody

5.3 Zvláštní nebezpečí: při hoření se může tvořit CO<sub>2</sub>, oxidy uhlíku a pod.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nutný dýchací přístroj, ochranný oblek

5.5 Další údaje: hasební vody nenechat proniknout do kanalizace

### **6. Opatření v případě náhlého úniku**

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Odstranit zdroje zahoření, dobře větrat, viz. bod 8.3.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Produkt zachytit materiálem, který váže kapaliny ( např. písek, piliny, jemný štěrk atd.) a likvidaci provádět podle bodu 13

### **7. Pokyny pro zacházení a skladování**

7.1 Pokyny pro zacházení:

Nádoby uchovávat v chladnu, suchu a řádně uzavřené.

Mimo osob, které provádějí aplikaci, opustí všichni ošetřovaný prostor. Zabránit kontaktu s čerstvým, nezaschlým nástřikem. Po aplikaci dobře vyvětrat.

7.2 Pokyny pro skladování:

Skladovat v originálních obalech v uzamčeném skaldu, odděleně od zápalných a výbušných látek.

Datum vydání: 01.08.1999  
Datum revize: 08.01.2003  
Název výrobku :DETMOL - CAP

Počet stran celkem: 5  
Strana 3

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Obecná opatření: Obecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi, dodržovat návod na použití výrobku.

8.2.Ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: při pobytu v aerosolu použít dýchací masku s filtrem A1-P3

Ochrana očí: vhodné ochranné brýle

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice

Ochrana kůže: vhodný ochranný oděv

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C)	tekutina
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	slabý
Bod vzplanutí (°C):	---
Zápalnost:	---
Hořlavost:	---
Samozápalnost:	---
Rozpustnost:	
- ve vodě	vytváří suspenzi
tucích/ředidlech	---
PH-hodnota, neředěné	5-8 (klesá při delším skladování)
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

Datum vydání: 01.08.1999  
Datum revize: 08.01.2003  
Název výrobku :DETMOL - CAP

Počet stran celkem: 5  
Strana 4

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

-----

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: viz. bod 7

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí  
přijít do styku: ---

Nebezpečné rozkladné produkty: viz. bod 5

## 11. Toxikologické informace (viz. také bod 15.)

Akutní toxicita

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg) > 5.000.

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan (mg/kg) > 2.000.

- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan ---

- podráždění kůže, králík-neobsahuje žádné dráždivé látky

- podráždění očí, králík-neobsahuje žádné dráždivé látky

Zkušenosti u člověka:

- nejsou k dispozici

## 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:

Zabránit úniku přípravku do vodních toků

- pro ryby jedovaté

Odbouratelnost:

- biologicky odbouratelné

Další ekologické údaje:-----

Datum vydání: 01.08.1999  
Datum revize: 08.01.2003  
Název výrobku :DETMOL - CAP

Počet stran celkem: 5  
Strana 5

### **13. Informace o zneškodňování**

Způsob zneškodňování přípravku a obalů:  
Dózy se zbytky přípravku odděleně skladovat a likvidovat jako zvláštní odpad dle příslušných předpisů.

### **14. Informace pro přepravu**

Číslo UN:  
ADR/RID třída:  
Číslice/písmeno:

### **15. Informace o právních předpisech**

Dle zákona 356/2003, neuvádí se žádné označení nebezpečnosti.

Symbol nebezpečnosti: ---

R-věta: ---

S-věta: S 2 - uchovávejte mimo dosah dětí  
S 13 - uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S 36/37 - používejte vhodný ochranný oděv, a ochranné rukavice  
S 42 - při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný prostředek k ochraně dýchacích orgánů - ochrannou masku s filtrem A1-P3 ochranné rukavice

### **16. Ostatní údaje**

Tyto údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a vztahují se k vlastnostem výrobku. Dodržování platných zákonů a ustanovení je na vlastní odpovědnost odběratele. Před použitím se spotřebitel zavazuje dodržovat bezpečnostní opatření, aby tím zabránil případným škodám a ztrátám vzniklým chybnou aplikací výrobku.