

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.08.1999  
Datum revize: 10.3.2004

Počet stran: 4

Název výrobku: KONTAKT EM

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

1.1 Obchodní název přípravku: KONTAKT EM

Číslo CAS: --- cypermetrin  
(pyretroid)

Číslo ES(EINECS):

Další název látky:

1.2 Identifikace výrobce: Agrochemix Bratislava  
Rožňavská 17  
Bratislava

Identifikace prodejce:

Obchodní jméno: de Wolf s.r.o.

Sídlo: Americká 2452/14,350 02Cheb

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: cypermetrin (pyretroid)

Obsah v (g): 50g v 1 l přípravku

Číslo CAS: 052315-07-8

Číslo ES (EINECS):

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

R-věta: R10 - hořlavý

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, pilny, jemný štěrtek 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 skladu, odděleně od zápalných a výbušných látek.

## 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:	čirá do hněda
Zápach (vůně):	slabý po org. ředidlech
Bod vzplanutí (°C):	120 st. celsia
Zápalnost:	dtto
Hořlavost:	dtto
Samozápalnost:	---
Rozpustnost:	
- ve vodě	vytváří suspenzi
- tucích/ředidlech	ano
PH-hodnota, neředěné	5-8 (klesá při delším skladování)
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

## 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 (ml/kg) > 2,0

- LD<sub>50</sub> dermálně, potkan (mg/kg) > 4.000.

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

- podráždění kůže, 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:

## 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

Zákon 356/03 Sb , přípravek není klasifikovaný

Symbol nebezpečnosti: ---

R-věta: R10 hořlavý

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.