

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.08.1999
Datum revize: 10.01.2004
Název výrobku: Detmol-pro

Počet stran: 5
Strana č.

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Obchodní název přípravku: Detmol-pro

Číslo CAS: 2921-88-2

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: 0166/435 130; 435 403

Fax: 0166/437 190

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

2. Informace o složení přípravku

Chemický název: enkapsulovaný chlorpyrifos (organofosfát)

Obsah v (%): 23,1 %

Číslo CAS: 2921-88-2

Číslo ES (EINECS):

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 používej-
te vhodný prostředek k ochraně dýchacích
orgánů - ochrannou masku s filtrem A1-P3
ochranné rukavice

Datum vydání: 01.08.1999
Datum revize:
Název výrobku: Detmol-pro

Počet stran: 5
Strana č. 2

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 vodní toky 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: vypláchnout ústa, vypít vodu s rozpuštěným medicínálním uhlím, vyhledat lékaře

4.6 Další údaje: Informace pro lékaře:
Antidotem je atropin a obidoximchlorid nebo pralidoxim (PAM)

5. Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: CO₂, pěna a prášek, vodou pouze mlžit

5.2 Nevhodná hasiva: proud vody

5.3 Zvláštní nebezpečí: při hoření se může tvořit CO₂, 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 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 čerstvím, nezaschlým nástřikem. Nestříkat na nechráněné elektrické vodiče (zásuvky/vypínače). 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:
Název výrobku: Detmol-pro

Počet stran: 5
Strana č. 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: | bělavá |
| Zápach (vůně): | bez zápachu |
| Bod vzplanutí (°C): | --- |
| Zápalnost: | --- |
| Hořlavost: | --- |
| Samozápalnost: | --- |
| Rozpustnost: | |
| - ve vodě | vytváří suspenzi |
| - tucích/ředidlech | --- |
| PH-hodnota, neředěné | --- |
| Hustota (g/cm ³) | 1,08 g/cm ³ (20°C) |

Datum vydání: 01.08.1999
Datum revize:
Název výrobku: Detmol-pro

Počet stran: 5
Strana č. 4

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nevystavovat přímému slunečnímu záření a teplotám
přesahujícím 75°C

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí
přijít do styku: silné oxidační látky, kyseliny a louhy
Nebezpečné rozkladné produkty: při správném použití
žádné

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

Akutní toxicita

- LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg) > 2.000.
 - LD₅₀ orálně, myš (mg/kg) > 10.000.
 - LD₅₀ dermálně, králík (mg/kg) > 2.000.
 - LC₅₀ inhalačně, potkan ---
 - podráždění kůže, králík - střední podráždění
 - podráždění očí, králík-neobsahuje žádné dráždivé látky
- Zkušnosti u člověka:
- nejsou k dispozici

12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC₅₀ 96 hod. (pstruh duhový): 110 mg/l

Zabránit úniku přípravku do vodních toků

- pro ryby jedovaté

Odbouratelnost:

- biologicky odbouratelné

Další ekologické údaje: ---

Datum vydání: 01.08.1999
Datum revize:
Název výrobku: Detmol-pro

Počet stran: 5
Strana č. 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: 3082
ADR/RID třída: 9
Číslice/písmeno: 11c

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.