

## 1. Identifikácia prípravku a výrobcu

**1.1 Obchodný názov prípravku :** FERDO plus

**1.2. Účel použitia :** požerový prípravok určený na ničenie mravcov v komunálnej sfére.

**1.3. Výrobca :** Ing. Ladislav Tullala - TIRIA

Sklenárova 14

821 09 Bratislava II.

IČO: 32198621

Tel.:0903539458, 0907815200

**1.4 Núdzový telefón :** 02/ 54774166 Toxikologické informačné centrum Bratislava

## 2. Informácie o zložení látky alebo prípravku

Výrobok obsahuje tieto látky:

Chemický názov : bendiokarb / Ficam 80 W/, číslo: CAS 22781-23-3 obsah 3000 mg/kg

Výstražný symbol nebezpečnosti : T, N

R-vety :

21 škodlivý pri kontakte s pokožkou

23/25 jedovatý pri vdýchnutí a po požití

50/53 veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

## 3. Informácia rizík

- Poškodzuje zdravie po požití, nadýchnutí, styku s pokožkou a sliznicami!
- Chráňte pred deťmi, nepoučenými osobami a zvieratami!
- Pre ryby a ostatné vodné živočichy silne jedovatý!
- Zakryte akváriá!
- Pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá nebezpečný!
- Prípravok používa podľa návodu!

#### **4. Opatrenia prvej pomoci**

##### **4.1. Všeobecné pokyny**

Pri požití vypiť 0,3 lit. vlažnej vody s niekoľkými rozpustenými tabletkami medicínálneho uhlia .Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávať!

Privolať lekára !

**4.2. Po kontaminácii pokožky:** umyť teplou vodou a mydlom.

**4.3. Po kontaminácii očí:** vyplachovať prúdom čistej vody po dobu aspoň 15 minút. Vyhľadať lekára ak začervenanie očí pretrváva.

V prípade ťažkostí dopraviť postihnutého k lekárovi .

**4.4 Ďalšie údaje : Antidotum - atropin**

#### **5. Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Vhodné hasiace prístroje :** Práškový, penový hasiaci prístroj. Vodou vo forme rozprašovania.

**5.2. Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:**

Nehaste vodným prúdom z požiarnej hadice !

**5.3. Osobitné riziká expozície vyplývajúce zo samej látky alebo prípravku, produktov horenia, výsledných plynov :**

V prípade požiaru dochádza k uvoľňovaniu dráždivých plynov.

#### **6. Opatrenia pri náhodnom úniku**

**6.1. Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia :**

Zabráňte preniknutiu do drenáží, kanalizácie a vodných zdrojov.

#### **7. Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1. Pokyny pre zaobchádzanie :**

Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčíte. Po práci si umyte nezakryté časti tela vodou a mydlom. Zabráňte náhodnému skonzumovaniu. Prípravok FERDO plus môže aplikovať len poučená dospelá osoba.

**7.2. Pokyny pre skladovanie :**

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch, v suchých, tmavých, uzamykateľných a dobre vetraných skladoch. Uskladnenie i transport prevádzajte oddelene od potravín, liekov, krmív, dezinfekčných látok a ich obalov. Prípravok chráňte pred priamym slnečným žiarením.

**8. Osobná ochrana****8.1. Kontroly expozície na pracovisku :**

Osobné ochranné prostriedky :

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>8.2. Ochrana dýchacieho ústrojenstva :</b> | Respirátor                            |
| <b>8.3. Ochrana rúk :</b>                     | Gumené rukavice                       |
| <b>8.4. Ochrana očí :</b>                     | Ochranný štít Š 15 alebo D 1 s čepcom |
| <b>8.5. Ochrana pokožky :</b>                 | Ochranný pracovný odev a obuv         |

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

- Vzhľad : sypká zmes
- Skupenstvo /pri 200C/: pevné
- Farba : šedomodrá
- Zápach /vôňa/ : bez zápachu
- Horľavosť : nedokonala
- Samozápalnosť : nie je samozápalný
- Oxydačné vlastnosti: neoxyduje
- Tenzia pár při 20 C: nerelevantná
- Rozpustnosť vo vode při 20 C: čiastočná
- Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: nerelevantný

**10. Stabilita a reaktivita**

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný : Bežné skladovacie podmienky, izbová teplota.

**11. Toxikologické informácie****11.1. Akútna toxicita:**

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| /LD / orálne, potkan / mg.kg /  | 15 000 mg/kg |
| /LD / dermálne, potkan /mg.kg / | 10 000 mg/kg |

**12. Ekologické informácie**

- 12.1. Rozložiteľnosť :** rozložiteľný, ekologicky závadný pre ryby

<p>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</p> <p><b>FERDO plus</b></p>	<p>Strana: 4/4</p> <p>Revízia : 1</p> <p>Dátum revízie : 13.7.2010</p>
---	--

### 13. Podmienky zneškodňovania

13.1. Prípadné zbytky prípravku spaľte vo schválenej spaľovni vybavenej dvojstupňovým spaľovaním s teplotou 1200-1400 C a čistením plynných exhalátov.

Dôkladne vyprázdnený a znehodnotený obal odovzdať do komunálneho zberu, obal sa nesmie používať na iné účely.

### 14. Informácie o doprave

#### 14.1. Pozemná doprava :

- výrobok nie je nebezpečný tovar na prepravu podľa predpisov ADR, RID,AND, ANDR, IMDG, ACAO, IATA a UN

### 15. Regulačné informácie

Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na prípravok :

Zákon 223/2001 Z.z.

### 16. Ďalšie informácie

16.1. R – vety : Látky - 22 Škodlivá po požití  
36 Dráždi oči  
38 Dráždi pokožku  
53 Môže spôsobiť škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

16.2 S - vety : Prípravok - 2 Držte mimo dosahu detí  
13 Skladujte mimo dosahu potravín,nápojov a krmív pre zvieratá  
20 Pri manipulácii nejedzte a nepite  
21 Pri manipulácii nefajčite  
46 Pri požití vyhľadajte okamžite lekársku pomoc a predložte obal s etiketou použitého prípravku.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prípravku prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia, bezpečnosťou a s ochranou životného prostredia