

# BEZPEČNOSTNÍ LIST (dle vyhlášky 231/2004 Sb. ve znění vyhlášky 460/2005 Sb.) počet stran: 2

Datum vydání: 10.03.2005

datum revize: 12.12.2005

strana 1

**Název výrobku: CONTRAX -pitná nástraha**

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

1.1 Obchodní název přípravku: Contrax - tekutá nástraha

1.2 Použití přípravku: rodenticid

## 1.3 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

Frowein GmGH & Co., Am Reislebach 83, 72461 Albstadt

Telefon: 07432/9560

Telefax: 07432/956138

Identifikace dovozce:

Obchodní jméno: de Wolf s.r.o.

Sídlo: Americká 2452/14, 350 02 Cheb

Telefon: 354 435 130, Fax.: 354 437 190

1.4 Nouzové tel. číslo: 2 24 91 92 93 ( Toxikologické informační středisko Praha)

## 2. Informace o složení přípravku

výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

ES(EINECS)	CAS	Chemický název:	obsah v %
201-377-6	81-81-2	nátrium-warfarin	1

Výstražný symbol nebezpečnosti: T

R - věta : R52/53,R61,48/25

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Pro člověka: Zdraví škodlivý při požití ,inhalaci,kontaktu s pokožkou.Účinná látka může vyvolat poruchy srážení krve.Příznaky otravy jsou krvácení z nosu a dásní , vykašlávání krve, četné podlitiny, náhlé a neobvyklé vnitřní bolesti , krev v moči.

Pro životní prostředí: Uniklý produkt může zatížit vodní toky zvýšenou

koncentrací obecně škodlivých látek - toxický pro ryby

informace na obalu viz bod 15

## 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny:

Pro lékaře: antidotem při otravě je vitamin K1 ( Kanavit)

4.2 Při nadýchání: jít na čerstvý vzduch , vyhledat 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 min,vyhledat lékaře

4.5 Při požití : vypláchnout ústa , vypít vodu s rozpuštěným medicínálním uhlím, vyvolat zvracení, vyhledat lékaře

4.6 Další údaje: Informace pro lékaře - otravu můžete konzultovat s toxikol. inform. centrem

Nouzové tel. číslo: 2 24 91 92 93 ( Toxikologické informační středisko Praha)

## 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 může vznikat CO<sub>2</sub>, CO a jiné tox. látky

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

5.5 Další údaje: hasební vodu nenechat proniknout do kanalizace

## 6. Opatření v případě náhlého úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zamezit styku s kůží a očima

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit úniku do kanalizace a kontaminaci vodních zdrojů , nechte vsáknout do materiálů, které váží tekutiny.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: likvidaci provádět podle bodu 13

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

- 7.1 Pokyny pro zacházení : uchovávat v chladnu, suchu a řádně uzavřené, při manipulaci nejíst a nekouřit. Po práci se umýt vodou a mýdlem. Práci svěťte poučené osobě.  
7.2 Pokyny pro skladování: uchovávat v originálních obalech odděleně od poživatin. Nesmí zmrznout. Odděleně od výbušných a zápalných látek.

**8. Kontrola expozice a ochrana osob:**

- 8.1 Expoziční limity: nejsou známy  
8.2 Omezování expozice :  
8.2.1 Omezování expozice pracovníků:  
8.2.1.1 Ochrana dých. orgánů:----  
8.2.1.2 Ochrana rukou: gumové rukavice  
8.2.1.3 Ochrana očí: ---  
8.2.1.4 Ochrana kůže: pracovní oděv, pracovní boty, gum. Rukavice  
8.2.2 Omezování expozice život. prostředí: zamezit znečištění vod

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

- 9.1 Skupenství: tekutina  
Barva: modrá  
Zápach ( vůně): mdlá  
Bod vzplanutí:---, zápalnost ----, hořlavost ----, samozápalnost ----  
9.2 PH - hodnota :----, Hustota (g/cm<sup>3</sup>) při 20°C: 1,00, bod varu: 100 °C,  
Rozpustnost ve vodě: rozpustné; - v tucích /ředidlech: ----, hustota par:---, viskozita:---, výbušnost:---  
9.3 další informace:----

**10. Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Podmínky při nichž je výrobek nestabilní: vysoké teploty, zdroje zapálení  
10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: ---  
10.3 Nebezpečné rozkladné produkty : při správném použití žádné; při hoření vznikají jedovaté plyny

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

- 11.1 Akutní toxicita: natrium warfarin koncentrát  
-LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg) = 58  
-LD<sub>50</sub> dermálně potkan (g/kg) = ----  
-LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan ----  
11.2 chronická toxicita : není; senzibilizace: není; karcinogenita: není; mutagenita: není, toxicita pro reprodukci:  
Pro člověka: Zdraví škodlivý při požití , inhalaci, kontaktu s pokožkou. Účinná látka může vyvolat poruchy srážení krve. Příznaky otravy jsou krvácení z nosu a dásní, vykašlávání krve, četné podlitiny, náhlé a neobvyklé vnitřní bolesti , krev v moči.  
12. Pro životní prostředí: Uniklý produkt může zatížit vodní toky zvýšenou, koncentrací obecně škodlivých látek , zabránit úniku přípravku do vodních toků - pro ryby jedovaté  
Odbouratelnost: biologicky odbouratelné  
Další ekolog. informace: zamezit průniku do kanalizace a vodních toků

**13. Informace o zneškodňování:**

případné zbytky přípravku - kat. číslo 20 01 19 se zlikvidují ve spolupráci s odbornou firmou na likvidaci odpadků  
Prázdné obaly - kat. číslo 15 01 10 se podúkladněm vyprázdnění předají ke zlikvidování odborné firmě na likvidaci odpadků.

**14. Informace pro přepravu:**

pozemní přeprava: ADR/RID, kumarínové deriváty - pesticid  
Číslo UN:6.1  
ADR/RID třída: 6.1  
Číslice/písmeno: 3026

**15. Informace o právních předpisech**

356/2003, 120/2002 v platné znění - přípravek není klasifikován jako jed  
varovné značení : Xn - zdraví škodlivý  
S2- uchovávejte mimo dosah dětí  
S13 uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S20/21-Nejezte, nepijte a nekuřte při používání  
S36/37- Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice  
S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

**16. Ostatní údaje:**

R - věty: R 21/22 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití  
Tyto údaje vychází 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.