

BEZPEČNOSTNÍ LIST

počet stran: 2

Datum vydání: 10.03.2005

strana 1

Název výrobku: CONTRAX - tekutá nástraha

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1 Obchodní název přípravku: Contrax - tekutá nástraha
- 1.2 Identifikace výrobce:
Frowein GmGH & Co., Am Reislebach 83, 72461 Albstadt
Telefon: 07432/9560 Telefax: 07432/956138
- Identifikace dovozce, prodejce:
- 1.3 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

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: CO₂, pěna a prášek, vodou pouze mlžit
- 5.2 Nevhodná hasiva: proud vody
- 5.3 Zvláštní nebezpečí: při hoření může vznikat CO₂, 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

Název výrobku: CONTRAX - tekutá nástraha**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 svěřte 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/cm³) 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
-LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg) = 58
-LD₅₀ dermálně potkan (g/kg) = ----
-LC₅₀ 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 podúkladným vyprázdněním předají ke zlikvidování odborné firmě na likvidaci odpadků.

14. Informace pro přepravu:

pozemní přeprava: ADR/RID
Číslo UN:6.1
ADR/RID třída: 6.1
Číslice/písmeno: 3026

15. Informace o právních předpisech

356/2003,120/2002, přípravek není klasifikován
S-věty : S53 - Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální instrukce.
S45- V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S61- Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

16. Ostatní údaje:

R - věty: R61- Může poškodit plod v těle matky.
R48/25- Toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R52/53- Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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.