

BEZPEČNOSTNÍ LIST Contrax - tekutá nástraha

(dle REACH 1907/2006) počet stran: 2

Datum vydání: 06.01.2002

strana: 1

Datum revize: 29.10.2008

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku: contrax pitná nástraha , 1828/2006-SOZ-33.7.1-16.1.06
1.2 Použití látky nebo přípravku: rodenticid – koncentrovaný roztok
1.3 Identifikace společnosti nebo podniku (výrobce): FROWEIN GmbH &CO.;D-72437 Albstad/Germany
Telefon: +49074329560
Identifikace společnosti odpovědné za uvedení na trh v ČR: de Wolf s.r.o.,Americká 2452/14,350 02 Cheb
Telefon: 354 435 130,fax: 354 437 190; e-mail odp. osoby:dewolf@dewolf.cz
1.4 Nouzové tel. číslo: 224 919 293 (Toxikologické informační středisko Praha)

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbody:toxický ; R - věta : viz bod 16

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 .

3. Složení/informace o složkách

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: warfarin – sodná sůl

| ES(EINECS) | CAS | Chemický název: | obsah v % | klasifikace |
|------------|----------|--------------------|-----------|----------------------|
| 204-929-4 | 129-06-6 | warfarin-sodná sůl | 1 % | T, N R61-48/25-52-55 |

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 hašení požáru

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

Nevhodná hasiva: proud vody

Zvláštní nebezpečí: při hoření může vznikat CO₂, CO a jiné tox. látky

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

Další údaje: hasební vodu nenechat proniknout do kanalizace

6. Opatření v případě náhlého úniku:

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

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit úniku do

kanalizace a kontaminaci vodních zdrojů , nechte vsáknout do materiálů, které váží tekutiny.

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

7. 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 zmraznout.
Odděleně od výbušných a zápalných látek.
7.3 -

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Obecná opatření: dodržovat obecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi,řídit se návodem na použití výrobku

8.1 Limitní hodnoty expozice: ---

8.2 Ochranné prostředky:

Dých. cesty: formulace přípravku roztok ,který neuvolňuje prachové částice do ovzduší

Ochrana očí: pracovní brýle nebo ochranný štítek

Ochrana rukou: pracovní rukavice, po práci důkladně umýt ruce ; ochrana kůže:běžný pracovní oděv a obuv.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Obecné informace

Skupenství: tekutina; barva: modrá ; zápach (vůně): specifická

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Bod vzplanutí: ---, zápalnost -----, hořlavost -----, samozápalnost -----, rozpustnost ve vodě: rozpustné; - v tucích /ředidlech: ---
PH : - hodnota : ---, Hustota (g/cm³) při 20°C: 1

10. Stalost a reaktivita

Podmínky ,kterých je nutno se vyvarovat: vysoké teploty, otevřený plamen

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: ---

Nebezpečné rozkladné produkty : při správném použití žádné; při hoření vznikají jedovaté plyny (oxidy uhlíku)

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

Přípravek snižuje srážlivost krve, při správném zacházení a dodržování obecně platných hygienických předpisů není použití přípravku zdraví škodlivé

Akutní toxicita: difethialon koncentrát

-LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg) = (difethialon) 8,7

-LD₅₀ dermálně potkan (g/kg) = ----

-LC₅₀ inhalačně, potkan -----

Chronická toxicita : není; senzibilizace: není; karcinogenita: není; mutagenita: není, toxicita pro reprodukci: není

Pro člověka: Zdraví škodlivý při požití ,inhalaci, kontaktu s pokožkou. Účinná látka warfarin 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. Ekologické informace:

Pro životní prostředí: Uniklý produkt může zatížit vodní toky zvýšenou, koncentrací obecně škodlivých látek

LC50/Oncorhynchus mykiss/96h = 93 mg/l (*) (*) účinná látka

EC50/Daphnia magna/48h = 74 mg/l (*) (*) účinná látka

Odbouratelnost: biologicky odbouratelné

Další ekolog. informace: zamezit průniku do kanalizace a vodních toků

13. Informace o zneškodňování:

13.1 Případné zbytky přípravku se likvidují pomocí odborné firmy pod katalogovým číslem 200119 – pesticidy

13.2 Prázdné obaly se podúkladněm vyprázdnění předají k recyklaci odborné firmě pod katalogovým číslem 150 110 – obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

14. Informace pro přepravu:

ADR/RID pozemní přeprava

Nejedná se o žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

15. Informace o předpisech

Zákon 120/2002 Sb., 356/2003 Sb v platném znění; ,Klasifikace : T – toxický
S-věty:

2 – Uchovávejte mimo dosah dětí

13 – Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

35 – tento materiál a jeho obal musí být zlikvidován bezpečným způsobem

45 – v případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno ukažte toto označení)

49 – uchovejte pouze v původním obalu

35 – tento materiál a jeho obal musí být zlikvidován bezpečným způsobem

20/21 -nejezte, nepijte, nekuřte při používání

36/37 – používejte vhodný ochranný oděv a rukavice



16. Další informace

Seznam R-vět:

R52 škodlivý pro vodní organismy

R55 toxický pro živočichy

R48/22 zdravý škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

R48/25 toxický: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním

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.