

BEZPEČNOSTNÍ LIST JuvenEX-gel

počet stran: 2
strana č. 1

Datum vydání: 01.06.2006

Datum revize: 25.7.2008

Název výrobku: JuvenEX- gel

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1 Obchodní název přípravku: JuvenEX-gel (30 g kartuše)
1.2 Použití látky nebo přípravku: gelovitá nástraha na švábovitý hmyz
1.3 Identifikace výrobce: FROWEIN GmbH & CO.
D-72437 Albstadt / Germany
tel.: +49-07432-9560
Identifikace dovozce: de Wolf s.r.o.
Americká 2452/14, 350 02 Cheb
IČO: 64831442
Telefon: 354 435 130, 435 403 Fax.: 354 437 190
e-mail : dewolf@dewolf.cz, internet: www.dewolf.cz
1.4 Nouzové tel. číslo: 224 919 293 (Toxikologické informační středisko Praha)

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbole nebezpečnosti :-----

Pro člověka: Zabránit nevhodnému použití ,kontaktu s pokožkou.Může dojít k poškození zdraví.

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

Informace na obalu viz bod 15.

3. Udaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Chemický název	koncentrace v % hm.	ES (EINECS)	CAS	symbol nebezp.	R -věty
<i>Bendiocarb</i>	< 1	245-216-8	22781-23-3	X _n , T, N	R21,23/25,50/53
<i>Pyriproxifen</i>	0,12		95737-68-1	N	R50,53

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: v případě nevolnosti vždy zavolat lékaře, nevyvolávat zvracení , posouzení nechat na lékaři
4.2 Při styku s kůží: okamžitě důkladně omýt vodou s mýdlem
4.3 Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 min,vyhledat lékaře
4.4 Při požití : vypláchnout ústa , nedávat pít ,nevyvolat zvracení, vyhledat lékaře
4.5

Další údaje: Informace pro lékaře -V případě požití uvažte následující postupy: Proveďte výplach žaludku, podejte medicínální uhlí a v případě potřeby zajistěte podpurné dýchání. Zkontrolujte funkce CNS, dýchání a srdeční činnost. Antidotum: Atropine sulphate, 2mg I.V.. Léčbu postiženého může lékař konzultovat s toxikologickým střediskem v Praze: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel: 224 919 293.

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, oxidy dusíku, oxidy síry, organické crack produkty

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 zabránit kontaminaci vodních zdrojů

Doporučené metody čištění a zneškodnění: produkt mechanicky odstranit např.škrabkou,hadrem a zlikvidovat jako ostatní odpad.

7. Zacházení a skladování:

7.1 zacházení

- 7.1.1 Při práci s přípravkem nejíst a nekouřit. Po skončení práce si umýt ruce mýdlem a vodou. S přípravkem mohou pracovat pouze odborně vyškolení pracovníci , seznámení s etiketou přípravku.

Dózy uchovávat v chladnu,suchu a řádně uzavřené. Dózy jsou pod stálým tlakem, chránit před přímým sluncem a teplotami nad 40°C. Prázdné obaly nevhazovat do ohně.Zabránit kontaktu s naneseným gelem

7.2 Skladování

- 7.2.1 Dózy uchovávat v chladnu,suchu a řádně uzavřené. Dózy jsou pod stálým tlakem, chránit před přímým sluncem a teplotami nad 40°C. Prázdné obaly nevhazovat do ohně,odstranění viz bod 13.

Dózy uchovávat v originálních obalech v uzamčeném skladu, odděleně od výbušných a zápalných látek

8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Obecná opatření: obecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi, dodržovat návod
- 8.2 Ochranné prostředky:
- 8.2.1.1 Ochrana dých. orgánů: vzhledem k charakteru přípravku nejsou potřebné
- 8.2.1.2 Ochrana rukou: používat běžné pracovní rukavice (kožené, gumové)
- 8.2.1.3 Ochrana očí: ochranné brýle
- 8.2.1.4 Ochrana kůže: při práci vhodný ochranný pracovní oděv
- 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: žádné nejsou známy

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**9.1 Obecné informace**

Skupenství: (při 20 °C): pevné (pasta)

Barva: červená

Zápach (vůně): bez zápachu

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

Bod vzplanutí: -----, zápalnost -----, hořlavost -----, samozápalnost -----

Rozpustnost ve vodě: téměř nerozpustný; - v tucích /ředidlech: ----

10. Stalost a reaktivita

10.1 Podmínky ,kterých je nutno se vyvarovat: vysoké teploty, otevřený plamen, viz bod 7

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

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty : viz bod 5

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

Akutní toxicita: může vyvolávat draždění očí, kůže, sliznice

Při práci dodržovat hygienická pravidla

(LD50), orálně, potkan (mg.kg-1):

(LD50), dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1):

(LC50), inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice): 119 – 200 mg/kg (bendiocarb)

(LC50), inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1):

Subchronická – chronická toxicita: 0,3 mg/litr/6 hodin (bendiocarb)

Senzibilizace:---, Karcinogenita: ---, Mutagenita: ----, Toxicita pro reprodukci:---

Další údaje: Není dráždivý pro oči a pokožku. Slabě dráždí dýchací systém.

12. Ekologické informace:

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy: zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů, přípravek je pro ryby jedovatý

LC50 (oncorhynchus mykiss) 96 h = 0,33-0,37 mg/l (piryproxifen)

EC50 (Daphnia magna) 48 h = 0,40 mg/l (piryproxifen)

EC50 (Selenastrum capricornutum) 72 h = 0,064 mg/l (piryproxifen)

EC50 (Selenastrum capricornutum) 72 h = 1,71 mg/l (bendicarb)

12.2 Mobilita: ----- Bioakumulační potenciál: -----

12.3 Odbouratelnost: biologicky odbouratelné -Bendiocarb – DT 50 – půda 10 dní, voda 48 hod.

12.5 Další ekolog. informace: ve vodě málo rozpustný, zabránit uniku do kanalizace

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 **Odstraňování přípravku:** zbytky jsou klasifikovány 200119 - pesticidy a musí se skladovat a likvidovat odděleně dle příslušných předpisů.

13.2 **Odstraňování obalů:** obaly jsou klasifikovány 150110- obaly, které se shromáždí a likvidují dle příslušných předpisů

13.3 Zákon o odpadech 185/2001 v platné znění, zákon o obalech 477/2001 v platném znění

14. Informace pro přepravu:

14.1 Silniční a železniční přeprava ADR/RID:

Číslo UN: 2757; ADR/RID třída: 6.1; Číslice/písmeno: 5F

15. Informace o předpisech

Zákon 120/2002 Sb, 356/2003 Sb v platném znění, přípravek není klasifikován jako jedovatý

Výstražný symbol nebezpečnosti:

S věta: S 1/2 - uchovávejte uzamčené mimo dosah dětí

S 22 – nevdechujte prach

S36/37 – používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice

S45 - v případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 60 - tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad

S 61 - zabraňte uvolnění do životního prostředí .

16. Ostatní údaje:

R - věty: R21- Zdraví škodlivý při styku s kůží

R23/25 – toxický při vdechování a při požití í

R50 - Vysoce toxický pro vodní organismy

R53 - může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R50/53 - vysoce toxický 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 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.

