

BEZPEČNOSTNÍ LIST (JuvenEX gel)

počet stran: 2

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 1.6.2006

strana . 1

Datum revize: 2.3.2015

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 švábovité hmyz
1.3 Identifikace výrobce: FROWEIN GmbH & CO.
D-72437 Albstadt / Germany
tel.: +49-07432-9560
Identifikace dovozce: de Wolf GROUP 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. Informace o složení přípravku

Chemický název	koncentrace v % hm.	ES (EINECS)	CAS	symbol nebezp.	R -věty
<i>Bendiocarb</i>	< 1	245-216-8	22781-23-3		H301,H410
<i>Pyriproxifen</i>	0,12		95737-68-1		H410

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- 3.1 Klasifikace : ----
3.2 Pro člověka: Zabránit nevhodnému použití ,není dráždivý pro oči a pokožku. Může slabě dráždit dýchací systém.
3.3 Pro životní prostředí: Uniklý produkt může zatížit vodní toky zvýšenou koncentrací obecně škodlivých látek, škodlivý pro vodní organismy.
3.4 Informace na obalu viz bod 15.

4. Pokyny pro první pomoc

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

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, methyl isocyanate.
Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče: nutný dýchací přístroj, ochranný oblek
Další údaje: hasební vodu nenechat proniknout do kanalizace

6. Opatření v případě náhlého úniku látky nebo přípravku:

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: zamezit styku s kůží a očima, zajistit dostatečné větrání, ochranný oděv
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 , použít materiály, které váží tekutiny (písek, silikagel, kyselá čistící přípravky) a zlikvidovat jako odpad dle bodu 13

7. Pokyny pro zacházení a skladování:

- 7.1 zacházení
7.1.1-3 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.
7.2 Skladování
7.2.1-2 Kartuše uchovávat v chladnu, suchu a řádně uzavřené. Chránit před přímým sluncem a teplotami nad 40 °C.
Prázdné obaly nevhazovat do ohně. Zabránit kontaktu s naneseným gelem, dózy uchovávat v originálních obalech v uzamčeném skladu, odděleně od výbušných a zápalných látek, potravin, nápojů a krmiv
7.2.2 Skladovací třída VCI : 12
7.3 Specifické použití : viz etiketa přípravku

8. Omezování expozice , ochrana osob

- 8.1 Expoziční limity: vzhledem k charakteru přípravku nejsou známy
8.2 Omezení expozice:
8.2.1.1 Ochrana dých. orgánů: vzhledem k charakteru přípravku nejsou potřeba
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 s dlouhými rukávy
8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: žádné nejsou známy

BEZPEČNOSTNÍ LIST (JuvenEX gel)

počet stran: 2

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení 453/2010/EC

Datum vydání: 1.6.2006

strana: 2

Datum revize: 2.3.2015

Název výrobku: JuvenEX gel

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství: (při 20 °C): (pasta) gel

Barva: červená

Zápach (vůně): bez zápachu

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

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

10. Stabilita a reaktivita

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

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

10.3 Nebezpečné rozkladné produkty : CO₂, CO, oxidy dusíku, oxidy síry

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

Akutní toxicita: může vyvolávat dráždění 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

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)

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

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

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

13. Informace pro odstraňování látky nebo přípravků:

13.1 Odstraňování přípravku:

zbytky přípravku jsou klasifikovány 200119 - pesticidy a musí se skladovat a likvidovat 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 platném znění, zákon o obalech 477/2001 v platném znění

14. Informace pro přepravu: ADR/RID

Číslo UN: 2757

ADR/RID třída: 6.1

Číslice/písmeno:

15. Informace o právních předpisech

Zákon 120/2002 Sb, 350/2011 Sb v platném znění, přípravek není klasifikován jako jedovatý

Výstražný symbol nebezpečnosti: ----

P věta: P501 - tento materiál nebo jeho obaly musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

16. Ostatní údaje:

H věty:

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

