

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.08.1999

Datum revize: 22.11.2004

**Název výrobku: SchwabEX gel**

počet stran: 2

strana č. 1

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

1.1 Obchodní název přípravku: SchwabEX gel ( 200g dóza, 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: 2 24 91 92 93 ( Toxikologické informační středisko Praha)

## 2. Informace o složení přípravku

Chemický název	koncentrace v % hm.	ES (EINECS)	CAS	symbol nebezp.	R -věty
<i>Fenitrothion(ISO)</i>	0,8	204-524-2	122-14-5	$X_n, N$	R22,R50/53
<i>Propan</i>	5	200-827-9	74-98-6	F <sup>+</sup>	R12
<i>Butan</i>	5	203-448-7	106-97-8	F <sup>+</sup>	R12

## 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3.1 Klasifikace : Xn, N .R12.R22,R50/53

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

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

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 - přípravek inhibuje cholinesterázu , protijed je atropín , ošetření podle symptomů

## 5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, pěna a prášek, vodou pouze mlžit

Nevhodná hasiva: proud vody

Zvláštní nebezpečí: při hoření může vznikat CO<sub>2</sub>, CO, 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 látky nebo přípravku:

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. Pokyny pro 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 50°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 50°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

**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 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:**

Skupenství: ( při 20 °C): pevné ( pasta )  
Barva: okrová  
Zápach ( vůně): specifický  
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, 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:

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg) : 22 000 (fenitrotion mikrokapsule)
- LD<sub>50</sub> dermálně , potkan ( mg/kg) : -----
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan : -----
- podráždění kůže, králík - neobsahuje žádné dráždivé látky
- podráždění očí, králík - neobsahuje žádné dráždivé látky

Bezpečnostní opatření při práci s organofosfáty:

Při kontaktu s organofosfáty může dojít k svědění nebo zánětům pokožky bez viditelných příčin.

Tyto příznaky je nutno brát jako varovný signál k zabránění další expozice . Při přetrvání těchto symptomů je třeba vyhledat lékaře.

**12. Ekologické informace:**

- 12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy: zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů, přípravek je pro ryby jedovatý
- 12.2,4 Mobilita: ----- Bioakumulační potenciál: -----
- 12.3 Odbouratelnost: biologicky odbouratelné
- 12.5 Další ekolog. informace: stlačený plyn neobsahuje látky poškozující ozónovou vrstvu

**13. Informace pro odstraňování látky nebo přípravků:**

- 13.1 Odstraňování přípravku:  
zbytky přípravku jsou klasifikovány 200119 - pesticidy a musí se skladovat a likvidovat odděleně dle příslušných předpisů.
- 13.2 Odstraňování obalů: obaly jsou klasifikovány 150111- kovové tlakové nádoby, které se shromáždí a likvidují dle příslušných právních předpisů
- 13.3 Zákon o odpadech 185/2001 v platné znění, zákona o obalech 477/2001 v platném znění

**14. Informace pro přepravu: ADR/RID**

Číslo UN: 1950  
ADR/RID třída: 2  
Číslice/písmeno: 5A

**15. Informace o právních předpisech**

Zákon 120/2002 Sb,356/2003 Sb, přípravek není klasifikován jako jedovatý  
Výstražný symbol nebezpečnosti: extrémně hořlavý F+  
S věta: S 2 - uchovávejte mimo dosah dětí  
S 60 - tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad  
S 61 - zabraňte uvolnění do životního prostředí .

**16. Ostatní údaje:**

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.

R - věty: R12 - extrémně hořlavý

R22 - zdraví škodliví při požití

R50/53 - vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

