

Datum vydání: 01.08.1999

strana č. 1

Datum revize: 25.2.2008

**Název výrobku: SchwabEX gel****1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora**

- 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, výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora :  
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(CS)</i>	0,8	204-524-2	122-14-5	X <sub>n</sub> , N	R22,R50/53
<i>Propan (200g doza)</i>	5	200-827-9	74-98-6	F <sup>+</sup>	R12
<i>Butan (200g doza)</i>	5	203-448-7	106-97-8	F <sup>+</sup>	R12

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

- 3.1 Klasifikace : X<sub>n</sub>, 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 atropin , 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 CQ, 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 platném znění, zákon 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



