

Datum vydání: 01.08.1999

strana č. 1

Datum revize: 22.11.2005

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

Nouzové tel. číslo: 2 24 91 92 93 (Toxikologické informační středisko Praha)

1.4

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 ⁺	R12
<i>Butan</i>	5	203-448-7	106-97-8	F ⁺	R12

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

3. Klasifikace : Xn, N .R12.R22,R50/53
3.1 Pro člověka: Zabránit nevhodnému použití ,kontaktu s pokožkou.Může dojít k poškození zdraví.
3.2 Pro životní prostředí: Uniklý produkt může zatížit vodní toky zvýšenou koncentrací obecně škodlivých látek
3.3 Informace na obalu viz bod 15.
3.4

Pokyny pro první pomoc

4. 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

Opatření pro hasební zásah

5. Vhodná hasiva: CO₂, pěna a prášek, vodou pouze mlžit
Nevhodná hasiva: proud vody
Zvláštní nebezpečí: při hoření může vznikat CO₂, CO, organické crack produkty
Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče: nutný dýchací přístroj,ochranný oblek
Další údaje: hasební vodu nenechat proniknout do kanalizace

Opatření v případě náhlého úniku látky nebo přípravku:

6. 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.

Pokyny pro zacházení a skladování:

7. zacházení
7.1 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.
7.1.1 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
Skladování
7.2 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,
7.2.1 dózy uchovávat v originálních obalech v uzamčeném skladu, odděleně od výbušných a zápalných látek

Omezování expozice , ochrana osob

8. Expoziční limity: vzhledem k charakteru přípravku nejsou známy

8.1 Omezení expozice:

8.2 Ochrana dých. orgánů: vzhledem k charakteru přípravku nejsou potřebné

8.2.1.1 Ochrana rukou: používat běžné pracovní rukavice (kožené, gumové)

8.2.1.2 Ochrana očí: ochranné brýle

8.2.1.3 Ochrana kůže:při práci vhodný ochranný pracovní oděv

8.2.1.4 Omezování expozice životního prostředí: žádné nejsou známy

8.2.2 **Fyzikální a chemické vlastnosti:**

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

Barva: okrová

Zápach (vůně): specifický

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

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

Stabilita a reaktivita

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

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

10.2 Nebezpečné rozkladné produkty : viz bod 5

10.3 **Toxikologické informace:(viz také bod 15):**

11. Akutní toxicita:

-LD₅₀ orálně, potkan (mg/kg) : 22 000 (fenitrotion mikrokapsule)

-LD₅₀ dermálně , potkan (mg/kg) : -----

-LC₅₀ 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.

Ekologické informace:

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

12.1 Mobilita: ----- Bioakumulační potenciál: -----

12.2,4 Odbouratelnost: biologicky odbouratelné

12.3 Další ekolog. informace: stlačený plyn neobsahuje látky poškozující ozónovou vrstvu

12.5 **Informace pro odstraňování látky nebo přípravků:**

13. Odstraňování přípravku:

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

Odstraňování obalů: obaly jsou klasifikovány 150111- kovové tlakové nádoby, které se shromáždí a likvidují dle příslušných právních předpisů

13.2 příslušných právních předpisů

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

13.3 **Informace pro přepravu: ADR/RID**

14. Číslo UN: 1950

ADR/RID třída: 2

Číslice/písmeno: 5A

Informace o právních předpisech

15. 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 .

Ostatní údaje:

16. 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