

Název výrobku: SchwabEX gel**1. Identifikace látky / přípravku a společnosti/podniku**

- 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 společnosti nebo podniku (výrobce): FROWEIN GmbH &CO.;D-72437 Albstad/Germany
 Telefon: +49074329560
 Identifikace společnosti odpovědné za uvedení na trh v ČR: de Wolf s.r.o.,Americká 2452/14,350 02 Cheb
- 1.4 Nouzové tel. číslo: 224 919 293 (Toxikologické informační středisko Praha)

2. Identifikace nebezpečnosti

Symbole nebezpečnosti :F+, Xn, N

R-věty: R12,R22,R50/53 (viz bod 16)

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. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

| ES (EINECS) | CAS | Chemický název | koncentrace v % hm. | Symbol nebezp. | R -věty |
|-------------|----------|--------------------|---------------------|--------------------|------------|
| 204-524-2 | 122-14-5 | Fenitrothion(CS) | 0,8 | X _n , N | R22,R50/53 |
| 200-827-9 | 74-98-6 | Propan (200g doza) | < 5 | F ⁺ | R12 |
| 203-448-7 | 106-97-8 | Butan (200g doza) | < 5 | F ⁺ | R12 |

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

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, 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 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,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

| CAS | název | PEL | NPK-P | přepočít na ppm | dle zák. 361/2007 Sb |
|------------|--------------|------|-------|-----------------|----------------------|
| 68476-85-7 | Propan-butan | 1800 | 4000 | 0,339 | |

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: okrová

Zápach (vůně): specifický

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:

-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.

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 Pokyny pro odstraňování

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:

14.1 Silniční a železniční přeprava ADR/RID:

Číslo UN: 1950

ADR/RID třída: 2

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: F+ - Extrémně hořlavý

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:

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

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.

F+



Extrémně hořlavý