

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 02.09.1999  
Datum revize: 22.11.2004

Počet stran: 3  
Strana : 1

---

Název výrobku: SchwabEX Lack

---

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

- 1.1 Obchodní název přípravku: SchwabEX-Lack  
1.2 Použití látky nebo přípravku: insekticidní lak  
1.3 Identifikace výrobce: FROWEIN GmbH & Co.  
D-72437 Albstadt  
Tel.: +49-07432-9560
- Identifikace dovozce:  
Obchodní jméno: de Wolf s.r.o.  
Sídlo: Americká 2452/14, 35002 Cheb  
IČO: 64 83 14 42  
Telefon: 354 435 130  
Fax: 354 437 190
- 1.4 Nouzové tlf. číslo: 224 91 92 93; 224 91 54 02  
(Toxikologické informační středisko Praha)

---

### 2. Informace o složení přípravku

Chemický název: chlorpyrifos (organofosfát)  
Obsah v (%): 2,50 % Ředění: vodou  
Číslo CAS: 2921-88-2  
Číslo ES (EINECS): 220-864-4

---

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- 3.1 Klasifikace:  
3.2 Pro člověka: Zabránit nevhodnému použití, požití, inhalaci a kontaktu s pokožkou. Může dojít k poškození zdraví, viz. bod 15.  
3.3 Pro životní prostředí: Uniklý produkt je pro vodní živočichy jedovatý. Zabránit úniku do vodních toků, viz bod 12.  
3.4 Informace na obalu: viz bod 15.

---

### 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: v případě nevolnosti vždy zavolat lékaře, nevyvolávat zvracení  
Při nadýchání: po inhalaci aerosolu a plynu, který vzniká při hoření, zasaženou osobu přemístit na čerstvý vzduch, přivolat lékaře  
Při styku s kůží: okamžitě důkladně omýt vodou s mýdlem, potřísněný oděv odložit  
Při zasažení očí: vymývat velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut, vyhledat lékaře  
Při požití: vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení vyhledat lékaře  
Další údaje: Informace pro lékaře: Antidotem je atropin a toxogonin

---

Název výrobku: SchwabEX Lack  
 Datum vydání: 02.09.1999  
 Datum revize: 22.11.2004

Strana : 2

## 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 se může tvořit CO<sub>2</sub>, oxidy uhlíku a pod.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nutný dýchací přístroj, ochranný oblek

Další údaje: hasební vody nenechat proniknout do kanalizace, zeminy a vodních zdrojů

## 6. Opatření v případě náhlého úniku látky nebo přípravku

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Odstranit zdroje zahoření, dobře větrat, viz. bod 8.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku do kanalizace, zeminy a vodních zdrojů

Doporučené metody čištění a zneškodnění: Produkt zachytit materiálem, který váže kapaliny ( např. písek, piliny, jemný štěrk atd.) a likvidaci provádět podle bodu 13.

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení:

7.1.1 Nádoby po použití dobře uzavřít. Při práci nejíst, nepít, a nekouřit. Všechny osoby, mimo uživatelů, opustit prostor. Zabránit kontaktu s čerstvě natřeným, ještě vlhkým povrchem. Nepoužívat na plochy teplejší než 30°C a ve špatně větratelném prostoru. Nestříkat na nechráněné elektrické vodiče a přístroje. Po aplikaci důkladně provětrat.

7.2 Skladování: Skladovat v originálních obalech v uzamčeném skladu, odděleně od zápalných a výbušných látek.

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Obecná opatření: Obecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi, dodržovat návod na použití výrobku. Dobře větrat.

8.2. Ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: při pobytu v aerosolu použít dýchací masku s filtrem Al-P3

Ochrana očí: vhodné ochranné brýle

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice

Ochrana kůže: vhodný ochranný oděv

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C)	tekutina
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	specifická
Bod vzplanutí (°C):	---
Hořlavost:	---
Samozápalnost:	---
Rozpustnost:	
- ve vodě	ano
- tucích/ředidlech	---
PH-hodnota, neředěné	---
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: viz bod 7

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: viz. bod 7.

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

Nebezpečné rozkladné produkty: viz. bod 5.

Název výrobku: SchwabEX Lack  
 Datum vydání: 02.09.1999  
 Datum revize: 22.11.2004

Strana 3

---

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

Akutní toxicita  
 - LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg) (chlorpyrifos: 135)  
 - LD<sub>50</sub> dermálně, potkan (mg/kg) ----  
 - LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/kg) ----  
 - podráždění kůže, králík - neobsahuje dráždivé látky  
 - podráždění očí, králík - neobsahuje dráždivé látky  
 Zkušenosti u člověka: - nejsou k dispozici

---

#### 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy:  
 Zabránit úniku přípravku do vodních toků - pro ryby jedovaté  
 Odbouratelnost: - biologicky odbouratelné  
 Další ekologické údaje: ---

---

#### 13. Informace o zneškodňování (viz. bod 15.)

- 13.1 Odstraňování přípravku: zbytky přípravku jsou klasifikovány 200119-pesticidy, Musí se skladovat odděleně a likvidovat dle příslušných předpisů  
 13.2 Odstraňování obalů: obaly jsou klasifikovány 150110 N obaly obsahující zbytky nebezpečné látky nebo jimi znečištěné. likvidovat jako zvláštní odpad dle příslušných předpisů.  
 13.3 Zákon o odpadech 185/2001 v platném znění a zákon o obalech 477/2001 Sb v platném znění

---

#### 14. Informace pro přepravu

Číslo UN: není zařazení  
 ADR/RID třída:  
 Číslice/písmeno:

---

#### 15. Informace o právních předpisech

Zákon 120/2002Sb, zákon 356/2003, přípravek není klasifikován jako jedovatý  
 Symbol nebezpečnosti: ---  
 S-věta: S 2 - uchovávejte mimo dosah dětí  
 S 13 - uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
 S 23 - nevdechujte aerosoly  
 S 36/37 - používejte vhodný ochranný oděv, a ochranné rukavice  
 s 42 - při fumigaci nebo rozprašování používejte vhodný prostředek k ochraně dýchacích orgánů - ochrannou masku s filtrem A1-P3 ochranné rukavice

---

#### 16. Ostatní údaje

R věty: ---  
 Tyto údaje vycházejí 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 chybou aplikací výrobku.

---