

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1. 11. 2000	Strana 1 (celkem 6)
Datum revize: 18.2.2009	

1. **Identifikace látky/přípravku a dovozce/výrobce**
 - 1.1. Chemický název látky/obchodní název **Pulnex**
přípravku
Číslo CAS:
Číslo ES (EINECS):
Další názvy látky:
 - 1.2. Identifikace výrobce I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.p.A. 351 29 Padova Nona Strada 57
Identifikace dovozce : SLOM, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Zlín, Zálešná IV/ 1177, PSČ 760 01

Identifikační číslo: 26 22 28 76
Telefon: 5774311 28 Fax : 57721 87 01
Nouzové telefonní číslo 224 91 92 93 Toxikologické informační středisko Praha
2. **Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:**
Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:
Nebezpečí otravy je málo pravděpodobné.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:
Přípravek je vysoce toxický pro vodní organismy.
Možné nesprávné použití látky/přípravku:

Další údaje:
3. **Informace o složení látky nebo přípravku:**
Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
Chemický název: 3-fenoxybenzyl3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2- dimethylcyklopropán karboxylát
synonymum : permetrin
Obsah v (%): 0,5
Číslo CAS: 52645-53-1
Číslo ES (EINECS): 258-067-9
Výstražný symbol nebezpečnosti:
R-věty:
4. **Pokyny pro první pomoc**
4.1. Všeobecné pokyny: V případě nevolnosti anebo při pochybnostech sledujte životní funkce a přivolejte lékaře. V případě bezvědomí nepodávejte nic ústy. Při zástavě srdce vykonajte masáž srdce. Při bezvědomí s poruchami dýchání uložte postiženého do stabilizované polohy. Znečištěné části oděvu ihned odstraňte. Při šoku položte postiženého na záda a podložte mu nohy. Postiženého chraňte před podchlazením, zakryjte ho ale nezaahřívajte. Postiženého sledujte a uklidňujte, musí být ve fyzickém i psychickém klidu. Při zvracení zabraňte zadušení (pneumonii)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

<i>Datum vydání: 1. 11. 2000</i> <i>Datum revize: 18.2.2009</i>	Strana 2 (celkem 6)
4.2. Při nadýchání: Postiženého dopravte na čistý vzduch. V případě potřeby konzultujte s lékařem. 4.3. Při styku s kůží: Odstraňte zasažený oděv a postižené místo umyjte vodou a mýdlem. 4.4. Při zasažení očí: Oči vyplachujte při otevřených víčkách minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody. Při pocitu pálení vyhledejte očního lékaře. 4.5. Při požití: Postiženému poskytněte medicínální uhlí. IHNED. Nevyvolávat zvracení . Vyhledejte ihned lékaře. 4.6. Další údaje: Kontaktní osoba Slom s.r.o. – Dr.Oldřich Bubrinka , tel. 603 480 024	
5. Pokyny pro hasební zásah: 5.1. Vhodná hasiva: CO₂, vodní mlha, práškový hasicí přístroj. 5.2. Nevhodná hasiva: Žádné 5.3. Zvláštní nebezpečí: 5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochrana dýchacích cest 5.5. Další údaje:	
6. Opatření v případě náhodného úniku 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Zabránit kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Používejte ochranné pracovní prostředky. 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku přípravku do vodních toků a kanalizace. V případě úniku přípravku do vodních toků a vodovodních sítí uvědomte o tom příslušné orgány. 6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Opatrně mechanicky posbírat. Uložit do sběrných nádob určených pro tento účel. 6.4. Další informace:	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 3 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

7. Pokyny pro zacházení a skladování:**7.1. Pokyny pro zacházení:**

Dodržujte platné bezpečnostní předpisy a pokyny uvedené na etiketě. Zabraňte kontaktu přípravku s očima a pokožkou. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Zasažený oděv svlékněte. Po skončení práce si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem.

7.2. Pokyny pro skladování:

Přípravek skladujte v původních uzavřených obalech, na suchém a tmavém místě, odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladovací prostory zabezpečte před dětmi a domácími zvířaty.

8. Kontrola expozice a ochrana osob**8.1. Technická opatření:****8.2. Kontrolní parametry:**

Název	Číslo CAS	Obsah v %	Nejvyšší přípustná koncentrace	
			průměrná	mezí

8.3. Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Není potřebná

Ochrana očí:

Ochrana rukou: Gumové rukavice

Ochrana kůže:

8.4. Další údaje:**9. Fyzikální a chemické vlastnosti:**

skupenství (při 20 °C): Pevné (granule)

Barva: Bílo-hnědá

zápach (vůně): Bez zápachu

hodnota pH (při 0°C):

teplota (rozmezí teplot) tání (0°C):

teplota (rozmezí teplot) varu (0°C):

bod vzplanutí (°C):

hořlavost:

samozápalnost:

meze výbušnosti:

horní mez (% obj.):

dolní mez (% obj.):

oxidační vlastnosti:

tenze par (při °C):

hustota (při °C):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 4 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

rozpuštnost (při °C)

- ve vodě:

Nerozpustný

- v tucích

(včetně specifikace oleje):

rozdělovací koeficient n-oktanol /
voda:

další údaje:

10. Stabilita a reaktivitapodmínky, za nichž je výrobek
stabilní:

běžné skladovací podmínky

podmínky, kterých je nutno se
vyvarovat:

Nemíchat s dusičnanem vápenatým

látky a materiály s nimiž se výrobek
nesmí dostat do styku:

Silné kyseliny, alkalické látky, oxidační činidla

nebezpečné rozkladné produkty:

další údaje

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita:

(LD₅₀), orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

2000

(LD₅₀), dermálně, potkan (mg.kg⁻¹):(LD₅₀), inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹):(LD₅₀), inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹):

Subchronická – chronická toxicita:

Senzibilizace:

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

Zkušenosti u člověka:

Provedení zkoušek na zvířatech:

Další údaje:

12. Ekologické informace:

Akutní toxicita pro vodní organismy:

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹): 0,314EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹):IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹):

Rozložitelnost:

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje:

CHSK:

BSK₅:

Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1. 11. 2000		Strana 5 (celkem 6)	
Datum revize: 18.2.2009			
Může způsobit kontaminaci vod a kanalizace			
13. Informace o zneškodňování:			
Způsoby zneškodňování látky / přípravku:			
Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:			
Další údaje:			
14. Informace pro přepravu:			
<u>Pozemní doprava:</u>			
ADR/ RID:	Třída:	Číslice / písmeno:	
Výstražná tabule:		Číslo UN:	
Poznámka:	Přípravek není klasifikován jako nebezpečný		
<u>Vnitrozemská vodní přeprava:</u>			
ADN/ ADN R:	Třída:	Číslo / písmeno:	
		Kategorie:	
<u>Námořní přeprava:</u>			
Třída:	Číslo UN:	Typ obalu:	
IMDG:			
Látka znečišťující moře:			
Technický název:			
<u>Letecká přeprava:</u>			
Třída:	Číslo UN:	3026	Typ obalu:
ICAO / IATA:			
Technický název:			
Poznámky:			
Další údaje:			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 1. 11. 2000

Strana 6 (celkem 6)

Datum revize: 18.2.2009

15. Informace o právních předpisech:

Právní předpisy, které se vztahují na látku / přípravek:

Zákon 356/2003 Sb.

Zákon č. 120/2002 Sb.

S věty :

S 2 : Uchovávejte mimo dosah dětí

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

16. Další informace

Přípravek je používán jako práškový insekticid na ničení létajícího a lezoucího hmyzu v domácnostech, v oblasti komunálních služeb. Bezpečnostní list byl zpracován na základě informací o chemickém přípravku poskytnutých firmou I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.p.A.