

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**SUMILEX 50WP**

Datum vydání: prosinec 1993

Strana: 1/4

Datum revize: duben 2004

Název výrobku:

**SUMILEX 50WP**

**Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

1.1. Chemický název látky/obchodní název přípravku:	N-(3,5-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarboximide
Doporučené použití:	Fungicid
Číslo CAS	32809-16-8
Číslo ES (EINECS):	
Další názvy látky	
Poznámka:	procymidone
1.2. Identifikace výrobce/dovozce:	
Jméno nebo obchodní jméno výrobce:	Sumitomo Chemical Co., Ltd. Tokyo Japan
Místo podnikání nebo sídlo:	27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japan
Jméno nebo obchodní jméno dovozce:	Crompton Europe B.V.
Místo podnikání nebo sídlo:	Ankerweg 18, Amsterdam, NL 1041 AT, Nizozemí
	Tel.: +31 20 5871 871 Fax: +31 20 5871 700
Zástupce výrobce v ČR	Crompton Europe, Ltd, organizační složka, Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc
Telefon:	587 33 22 66
Fax:	587 33 22 67
Nouzové telefonní číslo:	
Toxikologické informační středisko:	Klinika nemocí z povolání Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.:224 919 293

**2. Informace o složení látky nebo přípravku**  
**Fungicid**

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:	
Chemický název:	Procymidone N-(3,5-dichlorophenyl)-1,2-dimethylcyclopropane-1,2-dicarboximide
Obsah v (%):	50%
Číslo CAS:	32809-16-8
Číslo ES (EINECS):	
Výstražný symbol nebezpečnosti:	Xn – zdraví škodlivý
R-věta:	R-20/22; R-50
S-věta:	
Poznámka: Zákon č. 20/1996 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů; §5 nařízení vlády č. 25/1999Sb., kterým se stanoví postup hodnocení nebezpečnosti chemických látek a chemických přípravků, způsob jejich klasifikace a označování a vydává Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek.	

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:	Zdraví škodlivý při požití vdechování a při požití Dráždí oči!
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životné prostředí při používání látky/přípravku:	Velmi jedovatý pro vodní organismy! Pro včely jedovatý!
Možné nesprávné použití látky/přípravku:	Přípravek nesmí být použit jinak než je uvedeno v návodu na použití! Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami!
Další údaje:	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**SUMILEX 50WP**

Datum vydání: prosinec 1993

Strana: 2/4

Datum revize: duben 2004

**4. Pokyny pro první pomoc**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 4.1. Všeobecné pokyny: | Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybnosti uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezp. listu. |
| 4.2. Při nadýchání:    | Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, přivolat lékaře.                    |
| 4.3. Při styku s kůží: | Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. Přetrvává-li podráždění, vyhledat lékaře.          |
| 4.4. Při zasažení očí: | Vyplachovat velkým množstvím vody, přetrvává-li podráždění, uvědomit lékaře.  |
| 4.5. Při požití:       | V případě požití okamžitě vyhledat přivolat lékaře.   |
| 4.6. Další údaje:      | Uvědomit lékaře v případě příznaků zasažení.  |

**5. Opatření pro hasební zásah**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 5.1. Vhodná hasiva:                | Pěnové, práškové, CO <sub>2</sub>            |
| 5.2. Nevhodná hasiva:              |  |
| 5.3. Zvláštní nebezpečí:           |  |
| 5.4. Zvláštní ochranné prostředky: | Při požáru použít izolační dýchací přístroje |
| 5.5. Další údaje:                  |  |

**6. Opatření v případě náhodného úniku**

- |   |  |
|---|--|
| 6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:                | Viz odst. 8.3. Osobní ochranné prostředky  |
| 6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: | Zabránit zasažení zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových.  |
| 6.3. Doporučené metody pro čištění a zneškodnění:           | Vysypaný prášek dopravit ve vhodných kontejnerech do schválených spaloven. Kontaminovaná místa umýt vodou a detergentem. |
| 6.4. Další údaje:   | Nedovolit vstup veřejnosti do nebezpečné oblasti, zdržujte se na větrané straně.   |

**7. Pokyny pro zacházení a skladování**

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 7.1. Pokyny pro zacházení:  | Vždy těsně uzavřít obaly. Manipulovat s přípravky pouze v řádně odvětrávaných místnostech. Při aplikaci používat ochranný oděv a pomůcky. Používat za bezvětrí. Nejíst, nepít, nekouřit během manipulace a postřiku. Umýt ruce a celé tělo vodou a mýdlem po postřiku. Nevdechovat prach |
| 7.2. Pokyny pro skladování: | Skladovat pouze v uzavřených, originálních obalech. Přípravky skladovat odděleně, potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Skladovat v uzamčených, suchých, čistých a větratelných skladech. Skladovat při teplotách 0°C až 30°C.             |

**8. Kontrola expozice a ochrana osob**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 8.1. Technická opatření:         |   |
| 8.2. Kontrolní parametry:        | Nejvýše přípustné koncentrace v pracovním ovzduší   |
| 8.3. Osobní ochranné prostředky: | Nevdechovat prach, ani dým nebo kouř při požáru. Vyvarovat se styku s kůží, chránit oči. Při používání nejíst, nepít, nekouřit. Oddělit od jídla a pití. Umýt ruce před přestávkou a po ukončení práce. |
| Ochrana dýchacích orgánů:        | Obličejový štít Š-P15 případně jiný schválený ekvivalent  |
| Ochrana očí:                     | Viz ochr. dýchacích orgánů  |
| Ochrana rukou:                   | Rukavice z plastu nebo pryže  |
| Ochrana kůže:                    | Ochranný oděv z nanosované tkaniny s kapucí (např. Ochranný oděv UNITA, ochranný pracovní oblek TONET-PE, případně jiný schválený ekvivalent, pryžové holínky   |
| 8.4. Další údaje:                | Viz předpisy pro používání ochranného vybavení  |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**SUMILEX 50WP**

Datum vydání: prosinec 1993

Strana: 3/4

Datum revize: duben 2004

**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

9.1. Skupenství (při 20°C):	prášek	
Barva:	světlehnědá	
9.2. Zápach (vůně):	Slabě charakteristický	
9.3. Hodnota pH (při °C):	nevedeno	
9.4. Teplota (rozmezí teplot)tání (°C):	nevedeno	
9.5. Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nevedeno	
9.6. Bod vzplanutí (°C):	nevedeno	
9.7. Hořlavost:	nehořlavý	
9.8. Samozápalnost:		
9.9. Meze výbušnosti:	horní mez (% obj.):	dolní mez (% obj.):
9.10. Oxidační vlastnosti:	nevedeno	
9.11. Tenze par (při °C):	nevedeno	
9.12. Hustota (při °C):	0,2-0,3	
9.13. Rozpustnost (při °C):		
Ve vodě	Nerzpustný, dipergovatelný	
V tucích (včetně specifikace oleje)	nevedeno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nevedeno	
9.14. Další údaje:		

**10. Stabilita a reaktivita**

10.1. Podmínky, kterých je nutno vyvarovat se:	Vysoká teplota, otevřený oheň
10.2. Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:	
10.3. Nebezpečné rozkladné produkty:	
10.4. Další údaje:	

**11. Toxikologické informace**

11.1. Akutní toxicita:	
Inhalačně, LC 50	109 mg/m <sup>3</sup>
Orálně LD 50 (mg/kg)	> 10000mg/kg
Dermálně LD 50 (mg/kg)	> 10000mg/kg
Dráždivost (kůže/oči)	Kůže-negativní, oči-dráždivý
Sensibilizace	Není senzibilizátor
11.2. Subchronická/chronická toxicita:	
Karcinogenita	
Mutagenita	
Teratogenicita	
Narkotické účinky	
11.3. Zkušenosti u člověka:	
11.4. Provedení zkoušek na zvířatech:	
11.5. Další údaje:	

**12. Ekologické informace**

12.1. Akutní toxicita pro vodní organismy:	
Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý	
LC50, 96hod., ryby	
LC50, 48hod., dafnie	
EC50, 72hod., řasy	
12.2. Rozložitelnost:	
12.3. Toxicita pro ostatní prostředí:	
12.4. Další údaje: Pro včely jedovatý	

