

# **Bezpečnostní list** podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Obchodní název:** Ecoloy® Tippy

Datum vydání: 28.10.2004

Datum přepracování: 18.08.2008

Datum tisku: 29.09.2008 Strana: 1(3)

## **1. Označení látky, resp. přípravku a výrobce**

Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název

**Ecoloy® Tippy (bezolovnatý)**

Použití látky, resp. přípravku

**K čištění a pocínování hrotů páječek**

Informace o výrobcí/dodavateli

Adresa

Stannol GmbH  
Oskarstr. 3-7  
42283 Wuppertal  
Tel. 0202/5850

Tísňová linka

0202/585119

E-mail

werner.krappa@stannol.de

## **2. Možná nebezpečí**

Nejedná se o přípravek ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách GefstoffV, přesto respektujte body 7 až 15.

**Další nebezpečí pro člověka a životní prostředí**

Neuvádí se

## **3. Složení / údaje o složkách**

**Chemická charakteristika** Legovací prášek z cínu a mědi, slisovaný společně s křemenným pískem a organickými kyselinami

**Informace o obsažených látkách podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Obsah	Číslo CAS	Číslo EINECS	Symboly	R-věty	Látka
40-45 %					Legovací prášek z mědi a cínu
1-5 %	141-82-2	205-503-0	Xn	22-36	Kyselina malonová
5-10 %	77-92-9	201-069-1	Xi	36	Kyselina citronová

Další upozornění: Doslovné znění uvedených R-vět najdete v bodu 16.

## **4. Opatření pro první pomoc**

**Obecné informace (v případě nehody)**

Při nebezpečí ztráty vědomí postiženou osobu uložte a převážejte ve stabilizované poloze. Vyhledejte lékaře. Případně umělé dýchání. Jako ošetřující dbejte na ochranu své osoby.

**Po vdechnutí**

Klid, přísun čerstvého vzduchu, ošetření lékařem.

**Při kontaktu s pokožkou**

Okamžitě ochlaďte tekoucí studenou vodou. Vyhledejte lékaře.

**Po zasažení očí**

Oči s otevřenými víčky důkladně vypláchněte tekoucí vodou.

Chraňte nezasazené oko, odstraňte kontaktní čočky.

**Při požití**

Vyhledejte lékaře.

**Pokyny pro lékaře**

**Ošetření**

Dekontaminace, symptomatická léčba.

## **5. Opatření pro zdolávání požáru**

**Vhodné hasicí prostředky** Lokální požár haste vhodnými hasicími prostředky.

**Zvláštní ochranné pomůcky při zdolávání požáru**

Používejte izolační dýchací přístroj.

## **6. Opatření při náhodném úniku**

**Opatření na ochranu osob**

V případě uvolňování par/prachu/aerosolu (kouř z letování) používejte chránič dýchacích cest.

**Způsoby čištění**

Shromážděte mechanickým způsobem a předejte k likvidaci.

## **7. Manipulace a skladování**

**Informace týkající se bezpečné manipulace**

Jestliže vznikají výpary nebo prach, je žádoucí používat odsávání.

**Ochrana před požárem a výbuchem**

Žádná zvláštní opatření nejsou zapotřebí.

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte pouze v originálním obalu.

**Pokyny pro společné skladování**

Neuvádí se

**Další pokyny ohledně podmínek skladování**

Skladovací prostory udržujte suché.

**Třída skladování VCI**

Neuvádí se

## **Bezpečnostní list** podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: **Ecoloy® Tippy**

Datum vydání: 28.10.2004

Datum přepracování: 18.08.2008

Datum tisku: 29.09.2008 Strana: 2(3)

### **8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky**

#### **Další pokyny týkající se technických zařízení**

Zajistěte dostatečné odvětrávání. Jestliže vznikají výpary nebo prach (kouř z letování), je žádoucí používat odsávání. Jestliže se tímto způsobem nedaří udržet koncentraci škodlivých látek pod hraničními hodnotami, je třeba použít vhodný dýchací přístroj.

#### **Složky, u kterých je na pracovišti třeba kontrolovat překročení hraničních hodnot**

Hodnota BAT ----

#### **Ohrožení zdraví na pracovišti**

Kategorie omezování špičkových hodnot

#### **Hraniční hodnoty pro expozici na pracovišti (AGW) pro Německo podle TRGS 900, kap. 2**

Označení látky	Číslo CAS	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategorie, poznámky
Měď	7440-50-8		1		MAK (DFG)
Cín	7440-31-5		2		MAK (NL)

#### **Obecná preventivní a hygienická opatření**

Zamezte přímému kontaktu s očima, pokožkou a/nebo oděvem.

#### **Osobní ochranné pomůcky**

**Ochrana dýchacích cest** U chrániče dýchacích cest: částicový filtr

**Ochrana rukou** Zabraňte kontaktu s pokožkou.

Je-li třeba, používejte rukavice.

**Ochrana očí** Ochranné brýle podle normy EN 166:2001, např. ochranné brýle s bočním chráničem

**Ochrana těla** Lehký ochranný oděv

**Opatření na ochranu životního prostředí** Neuvádí se

### **9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>Vzhled</b>	Skupenství:	pevné
	Barva:	šedá
<b>Zápach</b>	bez zápachu	
<b>Změna skupenství</b>		
<b>Bod vzplanutí (cca)</b>	neuvádí se	
<b>Teplota samozápalu</b>	neuvádí se	
<b>Hustota</b>	při 20 °C	7–8 g/ml
<b>Nástup zápachu</b>	bez zápachu	mg/m <sup>3</sup>
<b>Teplota tání</b>	>230 °C (při legování viz bod 1)	

### **10. Stabilita a reaktivita**

**Reaguje** se silnými oxidačními činidly

### **11. Toxikologické informace**

**Akutní toxicita** Nejsou známy žádné účinky

### **12. Informace týkající se životního prostředí**

**Obecné informace** Nejsou známy žádné účinky

### **13. Pokyny pro likvidaci**

**Kód odpadu:** Za zařazení odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EAK) zodpovídá osoba, která odpad vyprodukovala. Doporučujeme: Kód odpadu 120104

#### **Pokyny ohledně likvidace**

**Výrobek:** Informace o recyklaci si v případě potřeby vyžádejte u firmy Stannol.

### **14. Informace o přepravě**

**Pozemní přeprava GGVS/ADR/RID:** Nejedná se o nebezpečný náklad

## **Bezpečnostní list** podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: Ecoloy® Tippy

Datum vydání: 28.10.2004

Datum přepracování: 18.08.2008

Datum tisku: 29.09.2008 Strana: 3(3)

### **15. Právní předpisy:**

**Pokyny týkající se označování** Produkt je klasifikován a označen v souladu se směrnicemi EU.  
**Nejedná se o nebezpečnou látku ve smyslu platných předpisů.**

**Zvláštní označování podle** Neuvádí se

**Předpisy pro případ havárie** Neuvádí se

**Obsažené látky** Cín, měď, organické kyseliny

**Třída ohrožení vodních zdrojů** WGK 1

**Klasifikace podle TA-Luft** Anorganické látky ve formě prášku, třída III max. přípustné emise 5 mg/m<sup>3</sup> (masový proud >= 25 g/h)

### **16. Další informace**

**R-věty: (viz bod 3)**

R 36 Dráždí oči.

R 22 Zdraví škodlivý při vdechování.

Údaje se vztahují k aktuálnímu stavu našich vědomostí, ovšem nepředstavují garanci vlastností výrobku.

**Bezpečnostní list vyhotovilo**

Oddělení kontroly kvality / laboratoř, Stannol GmbH

**Kontaktní osoba**

Dr. Kruppa

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

MIH/02/2014