

## Bezpečnostní list podle 91/155/EHS

Datum tisku: 18.11.2005

přepřacováno dne: 23.11.2004

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- Údaje o výrobku

- **Obchodní název:** CT 10 ad-Měděná pasta
- **Použití látky / přípravku** Mazací prostředky / maziva

- **Dodavatel:**

CARAT Systementwicklungs- und Marketing GmbH & Co. KG  
Am Victoria-Turm 2  
D-68163 Mannheim  
Tel. +49 (0)621-86080-862  
Fax. +49 (0)621-86080-891

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Chemická charakteristika přípravku**

- **Popis:**

Směs z níže uvedených látek s nebezpečnými příměsemi.

- **Nebezpečné obsažené látky:**

CAS: 7440-50-8	měď EINECS: 231-159-6	10-25%
CAS: 28984-69-2	2-(heptadecenyl)-2-oxazolin-4,4-dimetanol R 52/53	2,5-5%
CAS: 57855-77-3	Dinonylnaftalensulfonát vápenatý Xi; R 36/38-43	0-2,5%

### 3 Složení / informace o složkách

- **Označení nebezpečnosti:** odpadá
- **Zvláštní údaje o nebezpečnosti pro člověka a životní prostředí:** odpadá

- **Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné údaje:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Při styku s kůží:** Ihned omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte.
- **Při zasažení očí:**  
Oči vyplachujte několik minut tekoucí vodou při otevřených víčkách.
- **Při požití:** Nevyvolávejte zvracení, ihned přivolejte lékařskou pomoc.

.....D  
(pokračování na straně 2)

## **Bezpečnostní list podle 91/15 5/EHS**

Datum tisku: 18.11.2005

přepřacováno dne: 23.11.2004

**Obchodní název: CT 10 ad-Měděná pasta**

(pokračování ze strany 1)

### **5 Opatření pro hašení požáru**

- **Vhodná hasicí média:**  
CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozprášený proud vody. Větší požár haste rozprášeným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu.
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasicí média:** Proud vody.
- **Zvláštní ohrožení látkou, jejími produkty rozkladu nebo vznikajícími plyny:**  
Při požáru se může uvolňovat:  
Oxid uhelnatý (CO)
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Používejte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

### **6 Opatření v případě náhodného úniku**

- **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Nejsou nutná.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechte vniknout do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod.  
Nenechte vniknout do podloží/půdy.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Mechanicky sbírejte.  
Kontaminovaný materiál zneškodňujte jako odpad podle bodu 13.
- **Dodatečné údaje:** Neuvolňují se nebezpečné látky.

### **7 Zacházení a skladování**

- **Zacházení:**
- **Opatření pro bezpečné zacházení:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Opatření pro protipožární ochranu a ochranu před výbuchem:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:** Skladujte na studeném místě.
- **Opatření pro společné skladování:** Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel.
- **Další údaje ke skladovacím podmínkám:** žádné

### **8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

- **Dodatečné údaje k návrhu technických zařízení:**  
Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Součásti s kontrolovanými mezními hodnotami týkajícími se pracoviště:**

#### **7440-50-8 měď**

Maximální koncentrace na pracovišti MAK 1E 0,1A\* mg/m<sup>3</sup>

\*Kouř; DFG, 25

- **Dodatečné údaje:** Jako základ sloužily seznamy platné při vypracování.
- **Osobní ochranné vybavení:**
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.
- **Materiál rukavic:** Rukavice z PVC.

(pokračování na straně 3)

## **Bezpečnostní list podle 91/15 5/EHS**

Datum tisku: 18.11.2005

přepracováno dne: 23.11.2004

**Obchodní název: CT 10 ad-Měděná pasta**

(pokračování ze strany 2)

- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Přesná doba průniku se musí zjistit u výrobce ochranných rukavic a dodržet.
- **Ochrana očí:** Při přečerpávání se doporučují ochranné brýle.

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

#### • Všeobecné údaje

<b>Fyzikální stav:</b>	pevná
<b>Barva:</b>	měděná
<b>Zápach:</b>	charakteristický

#### • Změna stavu

<b>Teplota tání / rozsah teploty tání:</b>	Neurčuje se
<b>Teplota varu / rozsah teploty varu:</b>	Neurčuje se

- **Teplota vzplanutí:** Neaplikovatelné
- **Teplota samovznícení:** Výrobek není samovznítitelný.
- **Nebezpečí výbuchu:** Výrobek není nebezpečný výbuchem
- **Hustota:** Neurčuje se
- **Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou:** Nerozpustná

### **10 Stálost a reaktivita**

- **Tepelný rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Bez rozkladu při použití podle určení.
- **Nebezpečné reakce** Reakce s oxidačními činidly.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy nebezpečné produkty rozkladu.

### **11 Toxikologické informace**

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivý účinek:**
- **na kůži:** Bez dráždivého účinku
- **na očích:** Bez dráždivého účinku
- **Senzibilizace:** Kontaktem s kůží je možná senzibilizace
- **Dodatečné toxikologické údaje:**  
Při odborném zacházení a použití podle určení nezpůsobuje výrobek podle našich zkušeností a nám dostupných informací zdraví škodlivý účinek.

D

(pokračování na straně 4)

## **Bezpečnostní list podle 91/15 5/EHS**

Datum tisku: 18.11.2005

přepřacováno dne: 23.11.2004

**Obchodní název: CT 10 ad-Měděná pasta**

(pokračování ze strany 3)

### **12 Ekologické informace**

- **Všeobecné údaje:**

Třída ohrožení vod 2 (samozařazení podle všeobecného správního předpisu k zařazení látek a přípravků do tříd ohrožení vod): ohrožující vody

Nenechejte vniknout do podzemních vod, do vodního prostředí nebo do kanalizace.

### **13 Pokyny pro odstraňování**

- **Výrobek:**

- **Doporučení:**

Nesmí se zneškodňovat společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

- **Evropský katalog odpadů**

12 01 12 použité vosky a tuhy

- **Nečištěné obaly:**

- **Doporučení:** Zneškodnění podle úředních předpisů.

### **14 Informace pro přepravu**

- **Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (zahraniční / vnitrozemní):**

- **Třída ADR/RID-GGVS/E: -**

- **Přeprava po moři IMDG/GGVSee:**

- **Třída IMDG/GGVSee: 9**

- **Číslo UN: 3077**

- **Výstražná nálepka 9**

- **Obalová skupina: III**

- **Správný technický název: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.**

- **Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR:**

- **Třída ICAO/IATA: -**

### **15 Informace o předpisech**

- **Národní předpisy:**

- **Třída ohrožení vod:**

Třída ohrožení vod WGK 2 : (Samozařazení podle všeobecného správního předpisu k zařazení látek a přípravků do tříd ohrožení vod): ohrožující vody.

### **16 Další informace**

Údaje se zakládají na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však zajištění vlastností výrobku a nezakládají smluvní právní vztah.

(pokračování na straně 5)

.....D

**Bezpečnostní list**  
**podle 91/15 5/EHS**

Datum tisku: 18.11.2005

přepracováno dne: 23.11.2004

**Obchodní název: CT 10 ad-Měděná pasta**

(pokračování ze strany 4)

• **Důležité R-věty**

36/38 Dráždí oči a kůži.

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

.....D