

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

in accordo con D.M. 28.01.82

- pag. 1 di 3 -

Doc. Nr.: CU001

Data:

Dicembre 1998

Nome del produttore: ECKART-WERKE D 90704 Fürth Germania

1. Nome del prodotto: Standard Rame in polvere CT/E 900// AT / K 900 / GGT
Standard Rame in polvere 1200 / 1500 / 3000/ 4000 / 7400 / 8000 / 8100 /
8500
6700 / 9900
Standard Rame in polvere Rotoflex.... // Offset// Ink lining
Standard Rame in polvere Resist Rotoflex brilliant (d50 = 9 - 10 micron)
Standard Rame in polvere VP (tutte le polveri con d50 - > 30 micron)

2. Composizione:

2.1 Descrizione chimica: rame in polvere

2.2 Ingredienti pericoli:

3. Identificazione dei pericoli:

Simboli di pericolo: -

Legenda:

T+ = Altamente tossico F+ = Estremamente infiammabile Xn = Nocivo O = Ossidante C = Corrosivo
T = Tossico F = Altamente infiammabile Xi = Irritante E = Esplosiva

4. Misure di primo soccorso:

4.1 Informazioni generali:

4.2 Inalazione: Allontanare l'infortunato dall'esposizione ; esporlo all'aria fresca.

4.3 Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone. Cambiare gli indumenti contaminati.

4.4 Contatto con gli occhi: Lavare con molta acqua; se necessario chiamare un medico

4.5 Ingestione: - Non provocare vomito. Chiamare immediatamente un medico

5. Misure antincendio:

5.1 Mezzi estinguenti idonei: Usare materiali inerti secchi (sabbia) o agenti estinguenti classe ABC o D

5.2 Mezzi estinguenti non idonei: Acqua

5.3 Rischi di incendio ed esplosione: Evitare la formazione di polvere durante lo staccaggio. Il prodotto non va vicino a grasse fonti di calore.

5.4 Altre informazioni: Prevenire la formazione di polvere

6. Misure in caso di fuoriuscite accidentali

Raccogliere eventuali versamenti con pale o palette antiscintilla e trasferirli in contenitori per rifiuti pericolosi.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Stoccaggio: Tenere il prodotto lontano da fiamme libere, umidità e materiali ossidanti. Immagazzinare a temperatura ambiente in luogo ben ventilato.

7.2 Manipolazione: Chiudere accuratamente i fusti usati.

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

In accordo con D.M. 28.01.92 - pag. 2 di 3 -

Doc. Nr.: CU001

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Regolamenti dell'ufficio tecnico

8.2 Valori limite di soglia relativi al posto di lavoro

8.3 Dotazione di protezione personale

Igiene sul lavoro: Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, non bere, non fumare.
Cambiare gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone.

Respiratore: filtro classe FFP 1

Guanti:

Protezione occhi:

Altro: indumenti da lavoro

9. Proprietà chimico fisiche

9.1 Apparenza

Forma: polvere

Colore: oro

Odore: nessuno

9.2 Passaggi di stato

Temperatura di fusione/rammollimento 1083 °C (rame)

Temperatura di ebollizione : 2595 °C (rame)

9.3 Temperatura d' infiammabilità N.A.

9.4 Temperatura di ignizione:

9.5 Limite di esplosione: N.A.

9.6 Tensione di vapore: ...hPa A 20°C

9.7 Peso specifico: 8.9 g/cm³

Densità apparente:

9.8 Solubilità in acqua: insolubile

9.9 Valore pH: N.A.

9.10 Viscosità: N.A.

9.11 Altre informazioni:

10. Stabilità e reattività:

10.1 Decomposizione termica: non conosciute

10.2 Reazioni pericolose: non conosciute

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: non conosciuti

SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

in accordo con D.M. 18.01.92 - pag.363-

Doc. Nr.: CU001

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità orale (LD 50) : N.D.

11.2 Tossicità cutanea(LD 50) : N.D.

11.3 tossicità per inalazione(LC 50): N.D.

Il rame non è tossico. Effetti cronici non sono fino ad ora conosciuti.

12. Informazioni ecologiche

In caso di spargimenti, se la sostanza entra in un corso d'acqua è possibile la contaminazione del suolo o della vegetazione. Prendere le misure necessarie per minimizzare gli effetti.

13. Considerazioni sullo smaltimento

L'eliminazione dei rifiuti deve essere fatta in accordo con le normative locali e statali.

14. Classificazione trasporto

| | | |
|--|-----------------|--------------------------|
| ADR/RID: | class 4.1 (13b) | UN-Nr.: 3089 |
| IMDG - Code: | class: 4.1 | MFAG: vedere sezione 4.2 |
| ICAO/IATA - DGR: | class: 4.1 | EmS: 4.1 - 02 |
| Altre informazioni: inquinante marino pp (polvere di rame) | | |

15. Informazioni sulla reattamentazione

Classificazione ed etichettatura secondo le Linee Guida CEE come merce infiammabile

Frase di rischio: R 10 "Inflammabile"

Frase di sicurezza: S 7/8 "Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità"

S 43 "In caso d'incendio usare sabbia asciutta, o agenti estinguenti classe ABC o D.
Mai usare acqua"

Valore limite di soglia:

14. Altre informazioni

Per ulteriori chiarimenti rivolgersi a:

Responsabile Controllo Qualità e
Sicurezza; Blasini Mauro
Tel. 041/923899 - 932298

Legenda: N.A. = Non Applicabile // N.D. = Non Determinato

Le informazioni fornite non sono valide per altri prodotti. Esse rappresentano le nostre attuali migliori conoscenze. Vengono fornite in fiducia ma senza alcuna garanzia. E' responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per il Suo uso.