

X

# SCHEDA DI NORMATIVE DI SICUREZZA CEE

## 1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**DESCRIZIONE:** Disossidante Rothenberger LP 5  
DIN 8511, tipo F-SH 1, 160 gr.

ART. F3987 550

**ARTICOLO :** Nostro numero di articolo **4.0500**

**FORNITORE:** R O T H E N B E R G E R  
Werkzeug-Maschinen GmbH  
Industriestr. 7  
65779 Kelkheim

**TELEFONO :** 06195 - 800 1

**TELEFAX:** 06495 - 74422

## 2.) Composizione / informazioni sugli ingredienti

Descrizione chimica: Miscela di borati e fluoborato di potassio in acqua

La sostanza contiene i seguenti ingredienti pericolosi:

Nome	scala	peso %	Nr. Cas
Kaliumflourborart	Xi -orticante	40	14075-53-7

## 3.) Identificazione dei pericoli

Provoca bruciore agli occhi e alla pelle

## 4.) Misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con molta acqua, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Sciacquare con acqua

Inalazione: Respirare aria fresca, consultare un medico

Ingestione: Bere molta acqua , consultare un medico

## 5.) Misure antincendio

Estintori raccomandati:	nessuna limitazione
Estintori vietati:	/.
Particolari pericoli o gas prodotti dalla combustione del prodotto:	Produzione di KF e BF3
Particolari protezioni:	Protezione per respirazione

## 6.) Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure per persone:	Evitare contatti con la pelle
Misure per l'ambiente: canalizzazioni	Non introdurre nelle
Misure per ripulire:	Togliere meccanicamente la pasta
Altre misure:	

## 7.) Manipolazione e stoccaggio

### Manipolazione:

Informazioni per un impiego sicuro:	Nessuna particolare normativa
Informazioni per protezione contro esplosioni e incendio :	Nessuna particolare normativa

### Stoccaggio

Requisiti per il magazzino e contenitori	Tenere ben chiuso in luoghi asciutti e ben areati
--	---

### Ulteriori informazioni

## 8.) Controllo all'esposizione / protezione individuale

### Protezione personale:

Protezione respirazione:	/
Protezione occhi:	Occhiali antinfortunistici
Protezione mani:	Usare guanti
Protezione corpo:	Usare vestiti da lavoro

### Ulteriori consigli:

Lavarsi le mani con acqua e sapone

## 9.) Proprietà chimiche e fisiche

Stato:	Pastoso
Colore:	Bianco
Odore:	Lieve, quasi inavvertibile
Ambito di fusione:	ca.500°C
Punto fiamma:	non applicabile
Autoinfiammabilità:	non applicabile
Pericolo di esplosione:	
al di sotto del limite di esplosione	non applicabile
al di sopra del limite di esplosione	non applicabile
Pressione vapore a 20°C	non calcolato mbar
Densità a 20°C	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua a 20°C	solubile g/l
pH / g/l estratto acquoso	non calcolato
Vischiosità	non calcolato

### Ulteriori informazioni

## 10.) Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	/.
Sostanze da evitare: forti	contatto effetto con acidi molto forti
Prodotti di decomposizione pericolosi	KF e BF <sub>3</sub>
Decomposizione termica	> 500° C

## 11.) Informazioni tossicologiche

### Dati tossicologici

Riepilogo: LD50 orale, topo 5854 mg/kg

### Dati su effetti ustionanti

Riepilogo: Provoca ustioni alla pelle, agli occhi e alle membrane

## 12.) Informazioni ecologiche

Pericolo di tossicità contro i microrganismi nel trattamento delle acque.

### 13.) Considerazioni sullo smaltimento

#### A) Prodotto consigliato

I residui di materiale devono essere smaltiti in una discarica idonea secondo le normative di smaltimento di prodotti speciali. Lo smaltimento deve essere effettuato solo da aziende munite di autorizzazione.

Nr. chiave di discarica	Descrizione
51541	Scarto di sali

#### B) Imballaggio

Secondo le normative e le disposizioni locali vigenti

### 14.) Informazioni sul trasporto

#### **Trasporto terrestre ADR/RID e GGVS/GGVE**

Classe GGVS/GGVE: numero e lettera

Classe ADR/RID numero e lettera

Descrizione del materiale: Disossidante per saldanti con argento "Cu-Rosol"

#### **Trasporto fluviale ADN/ADNR**

#### **Trasporto marittimo IMDG/GGVMare**

Classe IMDG/GGVMare: Numero UN:

EmS: MFAG

Descrizione del materiale: Disossidante per saldanti con argento "Cu-Rosol"

#### **Trasporto aereo ICAO-IATA e IATA-DGR**

Classe ICAO-IATA Numero ID:

Descrizione del materiale: Disossidante per saldanti con argento "Cu-Rosol"

## 15.) Informazioni sulla regolamentazione

### Etichettatura secondo le norme CEE

Simbolo di pericolo: Xi ustionante

### Frase R:

36/37/38 Provoca irritamento agli occhi, vie respiratorie e alla pelle

### Frase S:

S2 Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
S26 Se a contatto con gli occhi bagnare abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S46 In caso di ingerimento consultare subito un dottore e mostrare l'etichetta del prodotto.

### Leggi nazionali

Classificazione secondo VbF: non attuabile

Classe di pericolo inquinamento acqua 1

## 16.) Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è stata compilata al meglio delle nostre possibilità, secondo l'attuale grado di conoscenza della materia. Non dà però completa assicurazione riguardo alle caratteristiche del prodotto e non costituisce una base contrattuale legalmente valida. Non possono esservi indicate tutte le circostanze inerenti l'utilizzo di questo prodotto. L'utilizzatore deve assumersi la responsabilità, indagando le possibili interazioni con altri prodotti. Deve accertare la compatibilità rispetto all'uso e la sicurezza derivante dalla reazione con altri prodotti.

Queste schede servono per inquadrare il prodotto relativamente ai requisiti di sicurezza ed eventuali interazioni ambientali. Non sono pertanto contemplate nozioni sull'utilizzo e la qualità del materiale descritto.