

## **DATI DI SICUREZZA CATALIZZATORE**

Nome del prodotto: CATALIZZATORE

Valido da: 01/07/1997

Pagina: 1 di 5

Data: 24/09/97

### **1 - NOME DEL PRODOTTO/PREPARAZIONE/DITTA**

Dati sul prodotto/nome commerciale: CATALIZZATORE

Dati sul produttore/fornitore: PICODENT – società di produzione e distribuzione

### **2 - COMPOSIZIONE/INDICAZIONE DEI COMPONENTI**

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA:

DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA: Tetrakis (2-butossietile) ortosilicato.-

N. CAS: 18765-38-3

FORMULA CHIMICA: /

N:EINECS: 242-560-0

N. EWG: /

LETTERE ALFAB.DISTINTIVE: Xi

VALORI R: R38

ULTERIORI INDICAZIONI: /

### **3 - POSSIBILI PERICOLI**

SPECIFICAZIONE DEI PERICOLI: R10 infiammabile

R38 irrita la pelle

PARTICOLARI PERICOLI PER UOMO E AMBIENTE: /

### **4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

INDICAZIONI GENERALI: cambiare gli abiti bagnati

Dopo inalazione:

Dopo contatto con pelle: lavare subito con molta acqua. In caso di disturbi chiamare il medico.-

Dopo contatto con occhi: sciacquare a fondo con acqua a palpebra ben aperta. Consultare un medico.

Dopo deglutizione: risciacquare la bocca, bere molta acqua ed evitare di vomitare. Consultare un medico-

Indicazioni per il medico: pericolo di aspirazione durante la lavanda gastrica e vomito.-

## **5 - DISPOSIZIONI CONTRO GLI INCENDI**

Mezzi per estinzione idonei: acqua solo con spruzzatore, CO<sub>2</sub>, polvere, schiuma.-

Mezzi per estinzione non idonei: getto d'acqua.-

Particolari minacce derivanti dai prodotti di combustione o dai risultanti gas: pericolo di formazione di prodotti composti pirolitici tossici.-

Particolare attrezzatura protettiva :non inalare gas di scoppio o combustione, adoperare un respiratore (indipendente dall'atmosfera).-

Indicazioni ulteriori: bagnare i contenitori minacciati dal fuoco con uno spruzzatore d'acqua.-

## **6 - DISPOSIZIONI IN CASO DI SPRIGIONAMENTO INVOLONTARIO DI SOSTANZE NOCIVE**

Misure precauzionali per persone: pericolo di scivolare a causa dei prodotti versati per terra. Allontanare le fonti dell'incendio.

Misure per protezione dell'ambiente: non far giungere nella canalizzazione. Informare le autorità dell'incidente.-

Procedura per la pulizia: eliminare con materiale legante dei liquidi. Prevenire il pericolo di scivolamento con un getto di polvere minerale.-

Ulteriori indicazioni: /

## **7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Manipolazione:

- indicazione per una pratica sicura: conservare i contenitori asciutti e chiusi ermeticamente. Assicurare una sufficiente ventilazione. Osservare le solite prescrizioni normative in caso di impiego di prodotti chimici.
- Indicazioni per la protezione in caso di incendio/esplosione: tenersi lontano dalle fonti dell'incendio, non fumare, mantenere freddi i contenitori spruzzando acqua.-

Immagazzinamento:

- richieste per magazzino e contenitori: pavimentazione resistente ai prodotti per estinzione.-
- indicazioni per stoccaggio con altro: lontano da materiali infiammabili, da materiali esplosivi e oggetti infiammabili o esplosivi.-
- ulteriori indicazioni per la condizione di immagazzinaggio : osservare le prescrizioni del vbf.
- classe di magazzino: /

## **8 – LIMITAZIONE DI ESPOSIZIONE E ATTREZZATURE PER PROTEZIONE PERSONALE**

Indicazioni supplementari per l'utilizzo di dispositivi tecnici: vedere la voce "attrezzatura protettiva personale".-

Componenti con valori limite da sorvegliare riferiti al posto di lavoro: /

Denominazione della sostanza: Di-n-octyl-stagno-carbonio-ossigeno-lat.-

Valori limite: MAK 0,1 mg/m<sup>3</sup> G1995

Attrezzatura per protezione personale.

- protezione per respirazione: non necessaria.-
- protezione per mani: consigliati guanti protettivi.-

- protezione per occhi: consigliati occhiali protettivi.-
- protezione per il corpo: non necessaria.-

Disposizioni generali per la protezione e l'igiene: evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare vapori gas di combustione.-

## **9 - QUALITA' FISICHE E CHIMICHE**

### Aspetto esteriore:

- Forma: pasta.-
- Colore: rosso
- Profumo: aromatico

### Variazione del suo stato:

- Punto di fusione:
- Punto di ebollizione: /
- Punto di combustione: + 40°C in barattolo chiuso.-
- Infiammabilità: /
- Temperatura di infiammabilità: /
- Auto combustione: /
- Pericolo di esplosione:
- Pressione del vapore: /
- Densità: 1 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: si dissolve con idrolisi
- Vapore ph:

## **10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare: dissolvimento con acqua e alcali. Idrolisi (formazione di BUT/OSSI/ETANALO ED ETANOLO.-

Materiali da evitare: /

Prodotti di decomposizione pericolosi: BUTOXYETANOLO.-

Indicazioni ulteriori: /

## **11 – INDICAZIONI DI TOSSICOLOGIA**

TOSSICITA' ACUTA/categoria LD50/LC50: /

Azione irritante e corrosiva

- Sulla pelle:
- Negli occhi:

Sensibilizzazione: /

Ulteriori indicazioni: la classificazione è eseguita secondo metodi convenzionali (procedimento di calcolo delle norme sui materiali pericolosi).

## **12 – INDICAZIONI DI ECOLOGIA**

Indicazioni per eliminazione: /

Comportamento nei compartimenti ambientali: /

Effetti eco-tossici: /

Indicazioni ulteriori: componente rilevante dal punto di vista ecologico: combinazioni organiche di stagno.-

### **13 – DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO**

Prodotto

- raccomandazione: smaltire come i residui pericolosi.-
- classe dei residui: nr. 55907 mastice e stucco, non induriti.-

Imballaggi non puliti :

- raccomandazione: imballaggi contaminati devono essere svuotati perfettamente, si possono, dopo una pulizia adeguata, riutilizzare i contenitori.-

### **14 – INDICAZIONI PER IL TRASPORTO**

Trasporto via terra

- ADR/RID/GGVS/GGVE – classe...3....cifra/lettera...31c...
- Cartello segnaletico: pericolo nr 30.....materia nr...1993.....
- Indicazione della merce: materiale liquido infiammabile, n.a.g. (Tetrakis 2- n- butoxyethyl orthosilikat).-

Trasporto / ulteriori indicazioni: /

### **15 – PRESCRIZIONI**

Contrassegnazioni secondo le direttive CE: il prodotto è classificato e contrassegnato secondo le direttive CE/Gef Stoff V simbolo del pericolo: Xi

Specificazione del pericolo: irritante.-

R10: infiammabile

R38: irrita la pelle

S37/39: durante il lavoro indossare guanti adatti e occhiali protettivi.-

Prescrizioni nazionali:

- limitazione della professione: si
- caso di disturbo V: no
- classificazione secondo VbF: classe AII
- TA-aria: classe III/cifre 3.1.7./quota >20%
- Classe di pericolo per acqua: 2
- Ulteriori prescrizioni: /

### **16 – ULTERIORI INDICAZIONI**

Con i precedenti dati, che rispecchiano lo stato attuale della nostra conoscenza ed esperienza, vogliamo descrivere il nostro prodotto con riguardo alle eventuali esigenze di sicurezza, ma a ciò non viene associata alcuna garanzia o assicurazione di qualità.-