

Scheda di sicurezza



in accordo con la Direttiva 2001/58/CE e 1999/45/CE

Data di emissione: 2.05.2003 Sostituisce l'edizione del 25.11.2002

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Identificazione della sostanza o del preparato

N. di catalogo: 363-6573

Nome del prodotto: Soluzione in Polvere per incision PCB

Distributore: RS COMPONENTS SPA
VIA DE VIZZI 93/95
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)
TEL. +39 02 66058077
FAX +39 02 66058078

Identificazione della società/impresa

Società: Mega Electronics Ltd., Mega House, Grip Industrial Esta, Linton, Cambridge. CB1 6NR

TELEFONO DI EMERGENZA: +39 02 66058077

2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Contiene : Sodio Perossodisolfato

N.CAS: 7775-27-1

M: 238.1 g/mol

Formula molecolare: $\text{Na}_2\text{O}_8\text{S}_2$
(Hill)

Formula molecolare: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$
(strutturata)

Numero CE: 231-892-1

3. Indicazione dei pericoli

Può provocare l'accensione di materie embustibili. Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

4. Misure di pronto soccorso

Dopo inalazione: Aria fresca.

Dopo contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati.

Dopo contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con molta acqua tenendo la palpebra aperta.

Chiamare un oculista.

Dopo ingestione: far bere al soggetto molta acqua, tentare di far rimettere, chiamare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti:

Tener conto dei materiali nella vicinanza.

Rischi particolari:

Favorisce l'incendio. Tenere lontano da materiali combustibili. In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi. Possibili conseguenze in caso d'incendio: ossidi di zolfo.

Equipaggiamento protettivo speciale ignifugo:

Non sostare nella zona pericolosa senza adatti indumenti di protezione chimica e apparecchio autorespiratore.

Altre informazioni:

Salvaguardare l'acqua anti-incendi con l'immissione di corsi d'acqua o acqua sorgiva.

MEGA Scheda di sicurezza

N. di catalogo: 363-6573
Nome del prodotto: Soluzione in Polvere per incision PCB

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelative per le persone:
Evitare la formazione di polvere; non inalare polvere.

Misure per la protezione ambientale :
Non permettere l'entrata nel sistema fognario.

Procedure per la pulizia / assorbimento;
Asciugare. Proseguire con lo smaltimento. Pulire la zona colpita.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Nessuna altra esigenza.

Stoccaggio:

Ben chiuso. Secco. A +15°C a +25°C.

8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Equipaggiamento di protezione:

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezione vie respiratorie: richiesta quando siano generate polveri.

Protezione degli occhi: richiesta

Protezione delle mani: richiesta

Igiene industriale:

Togliere gli indumenti contaminati. Si consiglia applicare una crema protettiva per la pelle.
Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato: solido

Colore: bianco

Odore: inodore

Valore di pH
a 100 g/l H₂O (20 °C) 3.5 - 3.8

Temperatura di fusione non disponibile

Temperatura di ebollizione non disponibile

Temperatura di ignizione non disponibile

Punto d'infiammabilità non disponibile

Limite di esplosione inferiore non disponibile
superiore non disponibile

Densità (20 °C) 1.10 g/cm³

Densità apparente ~ 1150 kg/m³

Solubilità in
Acqua (20 °C) 545 g/l (60°C) 680 g/l

Decomposizione termica - 180 °C

MEGA Scheda di sicurezza

N. di catalogo: 363-6573
Nome del prodotto: Soluzione in Polvere per incision PCB

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Riscaldamento.

Sostanze da evitare:

agente riducente, sostanze combustibili, alcoli

Prodotti pericolosi se decomposti

In caso di incendio: vedere capitolo 5

Ulteriori informazioni sostanza che favorisce l'incendio; possibile esplosione della polvere agente fortemente ossidante;

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta LD₅₀ (orale, ratto): 920 mg/kg (femmina)

Sintomi specifici in studi su animali: Test di irritazione cutanea (coniglio): Leggere irritazioni. Test di irritazione oculare (coniglio): nessuna irritazione

Tossicità subacuta a cronica Sensibilizzazione: Test di sensibilizzazione (cavia) : Positivo

Ulteriori informazioni tossicologiche

Dopo inalazione della polvere: Sintomi di irritazione al tratto respiratorio, Rischio di sensibilizzazione.

Dopo contatto con la pelle: Irritazione. Rischio di sensibilizzazione

Dopo contatto con gli occhi: Irritazioni.

Dopo ingestione: irritazioni della mucose della bocca, della faringe, dell'esofago e della zone gastrointestinale.

Altre note: irritazione della mucose, tosse, dispnea, nausea, mal de testa.

Possibili danni: edema polmonare.

Ulteriori dati

Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione usuale per prodotti chimici.

12. Informazioni ecologiche

Effetti ecotossici: Dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

Effetti biologici: Reagisce con l'acqua per formare prodotti di decomposizioni tossici. Effetto dannoso negli organismi acquatici. Effetto dannoso dovuto alla variazione del pH.

Ulteriori dati ecologici: Non permettere il contatto con fonti d'acqua potabile, acque di scarico o suolo !

MEGA Scheda di sicurezza

N. di catalogo: 363-6573
Nome del prodotto: Soluzione in Polvere per incision PCB

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Non esistono regolamenti CE uniformi per la eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

14. Informazioni sul trasporto

Etichettatura secondo Direttive CE

Trasporto via terra GGVS, GGVE, ADR, RID
Classificazione: 5.1 / 18c
Nome: 1505 NATRIUMPERSULFAT
Trasporto via fiume ADN, ADNR Classificazione - non testato
Trasporto via mare IMDG, GGVSee Classificazione 5.1/ UN 1505/PG III
Ems: 5.1-0 MFAG: 700, Nome: SODIUM PERSULPHATE
Trasporto via aerea: ICAO, IATA, Classificazione: 5,1 / UN 1505/ PG III Nome: SODIUM PERSULPHATE

15. Informazioni sulla regolamentazione *Etichettatura secondo Direttive CE*

Simbolo: O - Comburente Xn: Nocivo

Fraasi - R 8-22 - 36/37/38 - 42/43 Può provocare l'accensione di materie combustibili, Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Fraasi - S 22-24 - 26 -37 - 45 Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare guanti adatti. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

-

16. Altre informazioni

Motivo di modifica della scheda:

Cambio nella etichettatura.

Aggiornamento generale.

MEGA Scheda di sicurezza

N. di catalogo: 363-6573
Nome del prodotto: Soluzione in Polvere per incision PCB

Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.