

DATI DI SICUREZZA PICOSEP ISOLANTE GESSO-GESSO

Nome prodotto: Picodent Picosep isolante: gesso/gesso

Valido dal: 15.10.1997

Data: 09.04.1998

Foglio: 1/4

1.) Materiale, Preparazione e Caratteristiche della ditta

Dati sul prodotto e nome della ditta

Picodent isolante gesso/ gesso

Dati sul produttore / fornitore

- PICODENT DENTAL PRODUKTIONS- und Vertrieb GmbH

- Felderweg, 8

- D - 51688 WIPPERFÜRTH

- Tel. 02268 - 91320

- Telefax 0268 - 913220

- Chiamata d'urgenza : 02268 - 91320

2.) Composizione/Indicazione sui componenti

Caratteristiche chimiche

- Scioglimento di ... in una composizione di acqua e alcol

- Indicazione della sostanza : 5-10% .../CAS Nr, 68411-30-3

1-5%CAS nr. 9004-87-9

Formula chimica: cade

EINECS-Nr.: cade

Lettera d'identificazione: cade

R-Saetze: 36/38/36

Ulteriori indicazioni:

3.) Possibili pericoli

- Indicazioni particolari per persone e ambiente:cade

4.) Misure di primo soccorso

Misure generali: Osservare le misure di sicurezza e le misure di uso e manutenzione

- Dopo inalazione: in caso di irritazione delle vie respiratorie: consultare il medico

- Dopo contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua e risciacquare. Ungere delicatamente con crema la pelle irritata.

- Dopo contatto con gli occhi (10-15 min.) lavare subito con acqua per diversi minuti e ad occhi aperti

- Dopo deglutizione: Non provocare il vomito. Consultare il medico.

5.) Misure per combattere gli incendi

Misure generali:

- Modi di spegnimento ideali: CO₂, estintore, idrante, schiuma
 - Modi di spegnimento non ideali:
 - Pericoli particolari nella sostanza dei prodotti infiammabili oppure la formazione di gas: cade
 - Particolare protezione per combattere l'incendio: non ispirare il gas formatosi dall' incendio, eventualmente usare la maschera antigas
- Ulteriori informazioni: nessuna misura particolare

6.) Misure di sicurezza in caso di sprigionamento involontario

Osservare le misure di sicurezza usuali nel uso di prodotti chimici. Evitare fonti di combustione.

misure di sicurezza per l'ambiente Raccogliere le sostanze con attrezzi a tenuta d'acqua ed eliminare secondo le prescrizioni per i rifiuti.

In caso di inquinamento di torrenti, laghi oppure canali d'acqua, informare tempestivamente le autorità locali competenti.

Procedimento per la pulizia/raccolta:

Usare materiale non combustibile (per esempio sabbia, terra ciottolo, vermiculite) isolare le sostanze e raccogliere il tutto in appositi recipienti.

7.) Manipolazione e deposito

In generale

Manipolazione:

Indicazione per una sicura manipolazione

- Seguire prescrizioni giuridiche di sicurezza

Indicazione per evitare incendi ed esplosioni:

- Non esistono particolari misure in caso di incendi ed esplosioni.

Classe di combustione: B

Deposito:

Richieste di locali e contenitori: nessuna indicazione

Indicazione di deposito cumulativo: nessuna indicazione

Altre indicazione sulle condizione di deposito:

Non depositare all'aria aperta, Durata di deposito 6 mesi, custodire soltanto in contenitori.

Non esporre a fonti di calore e proteggere dal sole.

Classificazione di deposito: 12

8.) Limite d'esposizione / protezione personale

Ulteriori indicazioni per la costruzione dell'impianto tecnico

Creare sufficiente areazione. Questa si ottiene tramite aspiratore locale oppure con normale aria di scarico. Se ciò non è sufficiente, portare la maschera di protezione per tenere sotto i valori MAK la concentrazione di vapore.

Componenti con necessità di controllo dei valori in condizione di lavoro:

- Denominazione della sostanza
- CAS -No.: sostanza Typ mg/m³ F/G
- Valore limite: cade MAK

Equipaggiamento personale di sicurezza

- Protezione del respiro per una buona areazione
- Protezione mani: Dopo aver lavato le mani mettere crema grassa oper idratare la pelle. In caso di contatto prolungato portare guanti protettivi.
- Protezione per gli occhi: sono indicati gli occhiali di protezione
- Protezione per il corpo: indumenti protettivi leggeri

Misure generali di protezione e igiene:

- Non mangiare o bere durante il lavoro - non fumare. Osservare le usuali disposizione normative in caso di lavorazione con sostanze chimiche.

9.) Caratteristiche fisiche e chimiche

Aspetto esteriore

Forma: liquida

Colore: giallo

Odore leggero, caratteristico

Modifica di sostanza:

Punto di scioglimento/ campo di scioglimento. >1°C

Punto di ebollizione/campo di ebollizione. 100°C (DIN 51755)

Punto di fiamma. >101°C (DIN 51755)

Infiammabilità:

Temperatura d'infiammabilità cade

Autocombustione:

Pericolo d'esplosione: cade

Pressione di vapore: <100 h Pa a 50° C

Densità: 1,01 g/cm³ a hPa 20°C (DIN 51757)

solubilità in acqua:

Tempo di scarico: 59s (20° C) (DIN EN ISO 2431/4mm)

Valore pH: 6-7

10.)Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: -

Sostanze da evitare:

Prodotti di decomposizione pericolosi: non conosciuti

Ulteriori indicazioni:

11.) Indicazioni di tossicologia

Tossicità acuta / classificazione LD50/LC 50:nessun dato disponibile

Effetto irritante

- Sulla pelle

- Negli occhi: sensibilizzazione

Esperienze dalla pratica.

- Classificazione secondo. VbF; NU
- Aria TA. classe III/Sum.- Organico 0,45%
- Classificazione rischio per l'acqua: 2 VwVws
ulteriori prescrizioni

16) Altre indicazioni

Le indicazioni si fondano sullo stato attuale della nostra conoscenza della qualità del prodotto non rappresentano tuttavia alcuna garanzia ne assicurazione delle proprietà del prodotto.