

DATI DI SICUREZZA GESSO A 50

Nome del prodotto: A 50

Valido da: 01/07/1997

Pagina: 1 di 4

Data: 24/09/97

1 - NOME DEL PRODOTTO/PREPARAZIONE/DITTA

Dati sul prodotto/nome commerciale: A 50 gesso per articolazione

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

2 - COMPOSIZIONE/INDICAZIONE DEI COMPONENTI

CARATTERIZZAZIONE CHIMICA:

DENOMINAZIONE DELLA SOSTANZA: solfato di calcio- emidrato

N. CAS: 10034-76-1

FOMULA CHIMICA: $\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

N:EINECS: non conosciuto

N. EWG: 231-900-3

LETTERE ALFAB.DISTINTIVE: /

VALORI R:/

ULTERIORI INDICAZIONI:

3 - POSSIBILI PERICOLI

SPECIFICAZIONE DEI PERICOLI:/

PARTICOLARI PERICOLI PER UOMO E AMBIENTE: non inalare polvere; evitare la formazione di polvere.-

4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

MISURE GENERALI:/

Dopo inalazione: procurare aria fresca

Dopo contatto con pelle: sciacquare con molta acqua

Dopo contatto con occhi: sciacquare gli occhi con palpebra aperta con acqua per parecchi minuti. In caso di persistenti disturbi consultare un medico.

Dopo deglutizione: sciacquare la bocca e bere abbondantemente acqua. In caso di continui disturbi consultare un medico.

Indicazioni per il medico:/

5 - DISPOSIZIONI PER LA LOTTA CONTRO GLI INCENDI

Mezzi per estinzione idonei: tutti i mezzi sono adatti.

Mezzi per estinzione non idonei: /

Particolari minacce derivanti dai prodotti di combustione e dai risultanti gas: in caso di incendio si potrebbe sprigionare triossido di zolfo (SO₃). Prodotti della decomposizione contengono zolfo.-

Particolare attrezzatura protettiva: adoperare quella usuale per incendi.

Indicazioni aggiuntive: indicazioni del produttore/fornitore.-

6 - DISPOSIZIONI IN CASO DI SPRIGIONAMENTO INVOLONTARIO DI SOSTANZE NOCIVE

Misure precauzionali per persone: indossare tuta protettiva. Evitare la formazione di polvere.

Misure per protezione dell'ambiente: nessuna particolare misura necessaria.-

Procedura per la pulizia: raccogliere meccanicamente.-

Ulteriori indicazioni: vedere cap.8 per informazioni su attrezzature e protezione personale.-

7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

- indicazione per una pratica sicura: badare che non si formi polvere sull'aspiratore.
- Indicazioni per la protezione in caso di incendio/esplosione: il prodotto non è combustibile.-

Immagazzinamento:

- richieste per magazzino e contenitori: conservare all'asciutto.-
- indicazioni per immagazzinamento con altro: non necessarie.-
- ulteriori indicazioni per la condizione di immagazzinaggio : mantenere i contenitori chiusi ermeticamente.-
- classe di magazzino: /

8 – LIMITAZIONE DI ESPOSIZIONE E ATTREZZATURE PER PROTEZIONE PERSONALE

Indicazioni supplementari per l'utilizzo di dispositivi tecnici: /

Componenti con valore limite da sorvegliare:

Denominazione della sostanza: solfato di calcio emidrato

N.CAS: 10034-76-1

Valori limite: MAK (Germania/TRGS 900/1996) GF mg/m³

Attrezzatura per protezione personale.

- protezione per respirazione: in caso di superamento del valore massimo mascherina con filtro particolare P1
- protezione per mani: non necessaria
- protezione per occhi: non necessaria
- protezione per il corpo: non necessaria

Disposizioni generali per la protezione e l'igiene: osservare le usuali disposizioni normative in casi di lavorazione con sostanze chimiche. Non mangiare, non bere e non fumare quando si lavora.-

9 - QUALITA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto esteriore:

- Forma: polvere
- Colore: bianco brillante
- Profumo: inodore

Variazione del suo stato:

- Punto di fusione: < 1400°C/decomposizione col riscaldamento
- Punto di ebollizione: /
- Punto di combustione: /
- Infiammabilità: /
- Temperatura di infiammabilità: /
- Auto combustione: /
- Pericolo di esplosione: il prodotto non è a rischio di esplosione
- Pressione del vapore: /
- Densità: 2,6 g/cm³ a 20°C
- Solubilità in acqua: 2g/l a 20°C
- Vapore ph: 10g/l a 20°C 5-7 sospensione

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare: nessuna decomposizione se impiegato secondo le disposizioni.

Materiali da evitare: /

Prodotti pericolosi per decomposizione: triossido di zolfo (SO₃) oppure SO₃ fumi; prodotti della composizione contenenti zolfo.

Ulteriori indicazioni: nessuna reazione pericolosa conosciuta.

11 – INDICAZIONI DI TOSSICOLOGIA

TOSSICITA' ACUTA/categoria LD50/LC50: /

Azione irritante e corrosiva

- possibili irritazioni della pelle e della membrana mucosa degli occhi e anche delle vie respiratorie.

Sensibilizzazione: nessuna azione sensibilizzante conosciuta.

Ulteriori indicazioni: con l'opportuna pratica e impiego secondo le disposizioni, il prodotto non ha effetti nocivi per la salute (secondo le nostre esperienze e le informazioni in nostro possesso). Il prodotto non è soggetto a contrassegnazione secondo le liste CE nella loro ultima stesura.

12 – INDICAZIONI DI ECOLOGIA

Indicazioni per eliminazione: /

Comportamento nei compartimenti ambientali: /

Effetti eco-tossici: /

Indicazioni ulteriori: i sali organici non sono decomponibili biologicamente.

Classe di pericolo per l'acqua O: in generale non sono pericolosi per l'acqua.

13 – DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO

Prodotto

- raccomandazione: può essere assimilato ai rifiuti urbani dopo il consolidamento, osservando le prescrizioni tecniche necessarie e dopo un colloquio con l'ente preposto e le autorità competenti per lo smaltimento rifiuti.
- classe dei residui: nr. 31438 residui di gesso

Imballaggi non puliti

- raccomandazione: l'imballaggio è da smaltire secondo le disposizioni di legge sugli imballaggi.

14 – INDICAZIONI PER IL TRASPORTO

Trasporto via terra

- ADR/RID/GGVS/GGVE – classe.....cifra/lettera.....
- Cartello segnaletico: pericolo nr.....materia nr.....
- Indicazione della merce: /

Trasporto / ulteriori indicazioni: nessun pericolo secondo le prescrizioni soprannominate.

15 – PRESCRIZIONI

Contrassegnazioni secondo le direttive CE: /

Prescrizioni nazionali:

- limitazione della professione: /
- caso di disturbo V: /
- classificazione secondo VbF: viene a mancare
- TA-aria: /
- Classe di pericolo per acqua: non è pericoloso in generale
- Ulteriori prescrizioni: /

16 – ULTERIORI INDICAZIONI

Le indicazioni si fondano sullo stato attuale della nostra conoscenza; non rappresentano tuttavia alcuna garanzia della qualità dei prodotti e non danno vita ad alcun rapporto giuridico contrattuale.