

## Scheda di sicurezza CEE

Nome del prodotto: dento-dur 110  
Valido da: 01.08.1997  
Sostituisce la versione del: 01.08.1996  
Data di stampa: 23.03.1998  
Pagina: 1-5  
Codice dati: h:\martin\dento-du

### 1. Definizione della sostanza/preparato e dell'azienda:

Indicazioni relative al prodotto/nome commerciale:  
dento-dur 110/gesso extraduro

Indicazioni relative al produttore/fornitore:

dentona GmbH  
Altes Wehr 10  
D-51688 Wipperfürth  
Telefono: 02267 - 88300  
Telefax: 02267 - 883030  
Telefono di emergenza: 02267 - 88300

### 2. Composizione/ Indicazioni sui componenti:

Caratterizzazione chimica  
Definizione della sostanza: semiidrato di solfato di calcio  
N.CAS: 10034-76-1  
Formula chimica:  $\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$   
N.EINECS: sconosciuto  
N.CEE: 231-900-3  
Lettera di riferimento: manca  
Frase R: manca

Altre indicazioni:

### 3. Possibili rischi

Definizione dei rischi: manca  
Particolari rischi per l'uomo e per l'ambiente: non inalare la polvere, evitare la formazione di polvere

### 4. Misure di pronto soccorso:

Norme generali:

In caso di inalazione: Esporre il soggetto all'aria.

In caso di contatto con la cute: Sciacquare con abbondante acqua

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare a palpebre sollevate per diversi minuti sotto acqua corrente. Se l'irritazione persiste, consultare l'oculista.

In caso di deglutizione: Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Se necessario, consultare il medico.

Note per il medico:

Nome del prodotto: dento-dur 110  
Valido da: 01.08.1997  
Sostituisce la versione del: 01.08.1996  
Data di stampa: 23.03.1998  
Pagina: 2-5  
Codice dati: h:\martin\dento-du

#### 5. Misure antincendio:

Sostanze antincendio: Tutte le sostanze sono idonee.

Sostanze antincendio non idonee:

Rischi d'incendio e di esplosione particolari derivanti dalla sostanza, dai suoi prodotti di combustione o dalla formazione di gas: In caso di incendio si può liberare anidride solforica (SO<sub>3</sub>). Prodotti contenenti zolfo.

Equipaggiamento protettivo antincendio: Equipaggiamento antincendio tradizionale

Altre note:

#### 6. Misure in caso di rilascio accidentale:

Misure di sicurezza relative alle persone: Indossare abiti protettivi. Evitare la formazione di polvere.

Misure di protezione ambientale: Non sono necessarie misure particolari.

Metodo di pulizia/assorbimento: Assorbimento di tipo meccanico

Altre annotazioni: Informazioni sull'equipaggiamento protettivo personale vedi punto 8

#### 7. Lavorazione e conservazione:

Lavorazione

- Norme per la sicurezza: Usare un aspiratore in caso di formazione di polvere.

- Misure protettive antincendio e antiesplosione: Il prodotto non è combustibile.

Conservazione

- Requisiti relativi ai locali e ai contenitori: Conservare in luogo asciutto

- Note sulla conservazione insieme ad altri prodotti: Non necessario.

- Altre indicazioni sulle condizioni di conservazione: Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Classe di conservazione:

#### 8. Limitazione dell'esposizione/equipaggiamento protettivo personale:

Altre norme per l'installazione di impianti tecnici:

Componenti con valori limite da controllare, riferiti al posto di lavoro:

Definizione della sostanza: Semiidrato di solfato di calcio

N. CAS: 10034-76-1

Valori limite: Concentraz. max. sul posto di lavoro MAK (Germania/TRGS 900/1996) 6F mg/m<sup>3</sup>

Equipaggiamento protettivo personale

Protezione delle vie respiratorie: Se viene superato il valore MAK, applicare mascherina antipolvere con filtro P1

Protezione delle mani: Non richiesta

Protezione per gli occhi: Non richiesta

Protezione del corpo: Non richiesta

Nome del prodotto: dento-dur 110  
Valido da: 01.08.1997  
Sostituisce la versione del: 01.08.1996  
Data di stampa: 23.03.1998  
Pagina: 3-5  
Codice dati: h:\martin\dento.du

Misure generali di protezione e misure igieniche: Rispettare le comuni misure precauzionali per l'uso di sostanze chimiche. Non mangiare, non bere, non fumare sul lavoro.

#### 9. Proprietà Fisiche e chimiche:

Aspetto fisico  
Forma: Polvere  
Colore: A seconda del prodotto, color blu, giallo, bianco  
Odore: Inodore

#### Cambiamento di stato:

- Punto di fusione/intervallo di fusione: > 1400°C/Scomposizione durante il riscaldamento
- Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione: Non applicabile
- Punto di fiamma: Non applicabile
- Infiammabilità: Non applicabile
- Temperatura di accensione: Non applicabile
- Autoaccensione: Non applicabile
- Pericolo di esplosione: Il prodotto non è a rischio di esplosione
- Pressione del vapore: Non applicabile
- Densità: a 20°C 2,6 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilità in acqua: a 20°C 2g/l
- Valore PH: a 20°C 10g/l 5-7 sospensione

#### 10. Stabilità e reattività:

Condizioni da evitare: Nessuna decomposizione se l'uso è conforme alle istruzioni.

Sostanze da evitare: Manca

Prodotti di decomposizione pericolosi: Anidride solforosa (SO<sub>3</sub>) e nebbia di SO<sub>3</sub>, prodotti di decomposizione solforosi.

Altre informazioni: Non sono note reazioni pericolose

#### 11. Informazioni tossicologiche:

Tossicità acuta/Classificazione LD 50/LC 50:

Irritazione ed effetto caustico:

- Della cute: Possibile irritazione meccanica di cute e mucose degli occhi e delle vie respiratorie
- Degli occhi: Possibile irritazione meccanica di cute e mucose degli occhi e delle vie respiratorie

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti di sensibilizzazione.

Nome del prodotto: dento-dur 110  
Valido da: 01.08.1997  
Sostituisce la versione del: 01.08.1996  
Data di stampa: 23.03.1998  
Pagina: 4-5  
Codice dati: h:\martin\dento-du

Altre indicazioni: Nell'ambito di un uso opportuno e di una corretta lavorazione, in base alle nostre esperienze e delle informazioni riportateci il prodotto non nuoce alla salute. La sostanza non ha l'obbligo di marcatura in base all'ultima versione degli elenchi CEE.

#### 12. Informazioni di carattere ecologico:

Informazioni per l'eliminazione:  
Comportamento in compartimenti ambientali:  
Effetti ecotossici:

Altre indicazioni di carattere ecologico: I sali inorganici non sono biodegradabili.

Classe di pericolosità per le acque 0: in generale non pericoloso per le acque.

#### 13. Norme per lo smaltimento

##### Prodotto

- Consiglio: Nel rispetto delle necessarie norme tecniche, in accordo con l'addetto allo smaltimento e con l'autorità competente, dopo la solidificazione, è possibile smaltirlo insieme con i rifiuti domestici.
- N. codice rifiuti: 31438 rifiuti gessosi

##### Confezione non pulita

- Consiglio: La confezione va smaltita in conformità alle norme sulla confezione.

#### 14. Informazioni sul trasporto:

##### Trasporto via terra

- Classe ADR/RID/GGVS/GGVE...cifra/lettera.....
- Segnale di pericolo: N. pericolo: .....N. sostanza:.....
- Descrizione della merce:

##### Trasporto/altre indicazioni:

Il prodotto non è da considerarsi merce pericolosa ai sensi delle norme sopra elencate.

#### 15. Informazioni di carattere normativo:

Caratterizzazione in base a direttive CEE: Manca

##### Norme nazionali:

- Limitazione dell'impiego:
- Caso di disturbo V:
- Classificazione in base a VbF: Manca
- TA-aria:

Nome del prodotto: dento-dur 110  
Valido da: 01.08.1997  
Sostituisce la versione del: 01.08.1996  
Data di stampa: 23.03.1998  
Pagina: 5-5  
Codice dati: h:\martin\dento-du

Classe di pericolosità per le acque: Non pericoloso per le acque in generale.  
Altre norme:

#### 16. Altre indicazioni

Le informazioni sopra contenute si basano sul livello delle nostre attuali conoscenze.  
Esse non comportano una garanzia riguardante le proprietà del prodotto e non giustificano alcun rapporto giuridico contrattuale.