

Denominazioni commerciali: CLIMACELL® CLIMACELL^{BORATFREI}

1. Identificazione dei preparati e della società

Identificazione: Materiale isolante in fibre di cellulosa
Denominazioni commerciali: CLIMACELL® CLIMACELL^{BORATFREI}
Utilizzazione: Isolamento termico e acustico
Fabbricante: CWA Cellulosewerk Angelbachtal GmbH
Etzwiesenstraße 12
D-74918 Angelbachtal
info@climacell.de www.climacell.de

Ufficio informazioni: Ufficio tecnico, Achim Fuchs, Tel.: 07265/9131-14

Numero telefonico in caso d'emergenza: +49 160 150 9132

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

CLIMACELL 90 % del peso composto da cellulosa di carta da macero
10 % del peso composto da acido borico (no. CAS.: 10043-35-3,
no. EINECS: 233 139-2)

CLIMACELL^{BORATFREI} 90 % del peso composto da cellulosa di carta da macero??
10 % del peso composto da fosfato di ammonio (no. CAS: 21645-51-2,
no. EINECS: 2444927)

3. Identificazione dei pericoli

Classificazione:

Nessuna classificazione ai sensi delle direttive 67/548/CEE oppure 199/45/CE

Ulteriori indicazioni di pericolosità per l'uomo e l'ambiente: Durante la manipolazione possono formarsi delle polveri.

4. Interventi di primo soccorso

L'immediato intervento di un medico non è necessario in caso di:

inspirazione: dopo l'inspirazione di polveri ventilazione con aria fresca. Consultare un medico se i sintomi persistono.
contatto con la pelle: asportare meccanicamente (a secco), sciacquare con acqua
contatto con gli occhi: sciacquare con molta acqua, consultare un oculista
ingestione: sciacquare la bocca e successivamente bere molta acqua. Consultare un medico se i sintomi persistono.

5. Misure antincendio

Idonei mezzi estinguenti: adeguare le misure antincendio all'ambiente circostante
Prodotti della combustione: possibile formazione di ossido di boro e di anidride borica
Speciali mezzi protettivi: in caso di emissione di gas usare mezzi di protezione personale con protezione delle vie respiratorie
Ulteriori avvisi: evitare che l'acqua per spegnere l'incendio entri nella canalizzazione o nelle acque in superficie.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Evitare la produzione di polveri. Evitare il contatto con pelle e occhi, assicurare una sufficiente ventilazione durante la manipolazione.

Precauzioni ambientali:

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie o in profondità, terreno

Metodi di bonifica:

Raccogliere meccanicamente e senza produzione di polveri (cfr. sezioni 5 e 8)

7. Manipolazione e immagazzinamento

Avvisi sulla manipolazione in sicurezza:

Durante la manipolazione si deve possibilmente evitare la produzione di polveri. Il prodotto introdotto nelle cavità deve essere racchiuso ermeticamente.

In caso che il prodotto sia steso all'aperto, la superficie deve essere inumidita con acqua per evitare la formazione di polveri (cfr. con le istruzioni di posa del fabbricante).

Indicazioni sulla protezione contro incendi ed esplosioni:

Il prodotto è combustibile {classe dei materiali edili B2, DIN 4102}. Evitare il riscaldamento oltre i 100°C. Non è a rischio di esplosioni ai sensi dell'articolo 216715481CEE (cfr. comma 10, immagazzinamento)

Proteggere dall'umidità, tenere in un luogo asciutto.

8. Controllo dell'esposizione e protezione personale

Valore limite per l'esposizione:

Valore limite della polvere in generale: 3 mg/m³ (TRGS 900)

Controllo dell'esposizione

Evitare la produzione di polveri

Misure di protezione e di prevenzione:

Non mangiare, non bere, non fumare durante la manipolazione del prodotto. Non inspirare la polvere.

Evitare il contatto con pelle e occhi. Protezione per gli occhi consigliabile.

Maschera di protezione delle vie respiratorie: maschera antipolvere filtro P2

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni generali:

stato fisico:	materiale di riporto
colore:	grigio
odore:	non percepibile

Informazioni sulla tutela della salute, dell'ambiente e sulla sicurezza:

PH:	non rilevante in termini di sicurezza
Punto/intervallo di ebolizione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità:	nessun dato presente
Proprietà esplosive:	non a rischio di esplosioni ai sensi dell'articolo 216715481CEE
Proprietà comburenti:	classe dei materiali edili B2 ai sensi della DIN 4102
Pressione di vapore:	non rilevabile
Peso specifico apparente:	secondo l'approvazione generale della sorveglianza edile: 30-65 kg
Solubilità:	non rilevabile
Coefficiente di ripartizione:	non indicato
Viscosità:	non rilevabile
Densità di vapore e Velocità di evaporazione:	non rilevabile

CLIMACELL® CLIMACELL^{BORATFREI}

10. Stabilità e reattività

<u>Condizioni da evitare:</u>	Nessuna decomposizione se usato conformemente alle istruzioni di posa del fabbricante.
<u>Reazioni pericolose:</u>	Il prodotto non ha proprietà esplosive nella forma in cui viene fornito; tuttavia la miscela polvere/aria che si forma durante la manipolazione, può provocare esplosioni di polvere.
<u>Sostanze da evitare:</u>	Non sono conosciute reazioni pericolose.
<u>Prodotti di decomposizione pericolosi:</u>	In caso di incendio può formarsi ossido borico.

11. Informazioni tossicologiche

<u>Test tossicologici:</u>	nessuno
<u>Esperienze pratiche:</u>	In caso di contatto con pelle o occhi e d'inspirazione della polvere sono possibili leggere irritazioni.

12. Informazioni ecologiche

Non sono noti effetti dannosi.

13. Informazioni sullo smaltimento

<u>Prodotto:</u>	composizione simile ai rifiuti domestici
<u>Raccomandazione:</u>	recycling, riutilizzo, combustione con i rifiuti domestici
<u>Imballo:</u>	in sacchi in PE
<u>Raccomandazione:</u>	recycling

14. Disposizioni sul trasporto

Non è una merce pericolosa ai sensi dei regolamenti sul trasporto.

15. Disposizioni

<u>Marcatura:</u>	Il prodotto non sottosta all'obbligo di marcatura ai sensi delle norme CE e della normativa sulle sostanze pericolose.
-------------------	--

16. Altre informazioni

Il prodotto viene trasportato in un imballo ermetico. La manipolazione meccanica del prodotto è eseguita da aziende licenziatarie. Il fabbricante prescrive i regolamenti sulla lavorazione e descrive le costruzioni nelle documentazioni tecniche pertinenti.

Le informazioni basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non costituiscono un rapporto giuridico.