

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 01. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

### 1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Materiale coibentante in cellulosa - Approvazione EAD ETA 08/0009

### 1.2. DENOMINAZIONE COMMERCIALE:

Climacell S, Climacell pure, Climacell akust, Climacell inside, Climacell sonic, cellfloc, climacell Loft, Climacell Green nature

### 1.3. USO DEL PRODOTTO

Coibentazione termica e isolante acustico

### 1.4. PRODUTTORE/FORNITORE

CWA Cellulosewerk Angelbachtal GmbH  
Etwiesenstraße,12; D-74918 Angelbachtal

### 1.5. CONTATTO PER INFORMAZIONI TECNICHE

Tecniche di utilizzo (tel. +49 72 65-91 31 - 0)

### 1.6. TELEFONO / FAX / E-MAIL

Telefono +49 (0) 72 65-91 31 -0 / Fax +49 (0) 72 65-91 31 -21 / info@climacell.de

## 02. POSSIBILI PERICOLI

### 2.1. ARTICOLO:

Isolamento in fibra di cellulosa

### 2.2. SECONDO LA DIRETTIVA (CE) NR. 1272/2008 E 1999/45/CE:

Il preparato non è classificato come pericoloso.

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 03. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

### 3.1. ARTICOLO:

Isolamento in fibra di cellulosa realizzato all' 88% da materiale riciclato (giornali resi).

## 04. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

### 4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

In caso di problemi di salute dovuti ad un'esposizione eccessiva alla polvere di prodotto;

#### 4.1.1. IN CASO DI INALAZIONE DI GRANDI QUANTITÀ DI PRODOTTO:

Trasferire la persona interessata all'aperto, sciacquare il viso con abbondante acqua, sciacquare la bocca (o il naso) con acqua pulita, stare a riposo, non fumare, richiedere assistenza medica se insorgono problemi respiratori.

#### 4.1.2. IN CASO DI CONTATTO DELLA POLVERE DI PRODOTTO CON LA PELLE:

In genere ciò non comporta rischi.

Eliminare la polvere dagli abiti scuotendoli o con un'aspirapolvere per tessuti, lavare la cute con abbondante acqua tiepida, se possibile oppure con sapone o un altro detergente adeguato.

#### 4.1.3. IN CASO DI CONTATTO DELLA POLVERE DI PRODOTTO CON GLI OCCHI:

Sciacquare o lavare con acqua corrente tiepida

#### 4.1.4. IN CASO DI INGESTIONE DEL PRODOTTO:

Sciacquare la bocca con l'acqua. Richiedere assistenza medica se insorgono problemi.

#### 4.1.2. ALTRI DATI:

Non è richiesto nessun dispositivo di protezione individuale specifico per la persona che presta primo soccorso.

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI:

Non applicabile

## 4.3. INDICAZIONE DELL'EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI:

Non applicabile

## 05. MISURE IN CASO DI INCENDIO

### 5.1. MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI:

Utilizzare mezzi di estinzione eco-compatibili, ad es. diossido di carbonio, polvere secca, estintore a schiuma o ad acqua, nebbia d'acqua.

### 5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA:

In caso di incendio, il prodotto può formare idrocarburi organici, nonché monossido e biossido di carbonio.

### 5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:

Consigli per l'estinzione: Se si opera in un piano sottotetto, evitare di colpire la guaina isolante con un getto potente in modalità lancia in quanto ciò potrebbe diffondere materiale incandescente in tutto il sottotetto. Se si trova l'isolamento in fiamme in un sottotetto, intervenire sul fuoco con un estintore ad acqua nebulizzata.

In caso di incendio, indossare un autorespiratore, una protezione adeguata alle vie respiratorie (mezzi di isolamento) o una tuta protettiva integrale. Il prodotto contiene ingredienti pensati per prolungarne la resistenza alle fiamme in caso di incendio.

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 06. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:

Ridurre al minimo la presenza di polvere! Utilizzare i dispositivi di protezione individuale, seguire le istruzioni dei capitoli 7 e 8, non inalare la polvere, evitare contatti eccessivi con pelle e occhi.

Evitare l'ulteriore diffusione della polvere, ad esempio, bagnando il materiale.

### 6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI:

Evitare la dispersione dovuta al vento di polvere fibrosa sfusa. Tenere lontano dagli scarichi. Raccogliere la polvere con mezzi meccanici.

### 6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:

Rimuovere la polvere fuoriuscita dal prodotto con attenzione o preferibilmente con un'aspirapolvere dotato di filtro adeguato. Raccogliere i pezzi più voluminosi. Quindi inserire il materiale in contenitori etichettati e smaltirlo - cfr. punto n. 13.

Se si utilizza una scopa, nebulizzare prima il materiale; non utilizzare aria compressa per la pulizia.

### 6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI:

Non applicabile

## 07. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. INDICAZIONI PER UNA MANIPOLAZIONE SICURA.

Ridurre al minimo la presenza di polvere sul luogo di lavoro, minimizzare il contatto con pelle e occhi, non inalare la polvere, sul lavoro utilizzare i dispositivi di protezione individuale indicati al punto 8, lavare le mani dopo la manipolazione.

Mantenere i sacchetti chiusi ermeticamente e asciutti. Adottare le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 7.2 CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Conservare nella confezione originale integra, immagazzinare in locali riparati, asciutti e puliti, protetti dall'umidità. Tenere lontano da sostanze esplosive e ossidanti, tenere lontano da fonti di accensione, non fumare, non esporre direttamente ad agenti climatici estremi.

## 7.3. USI FINALI PARTICOLARI

Non applicabile.

## 08. LIMITAZIONI E CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / ATTREZZATURA DI PROTEZIONE PERSONALE

### 8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO:

Assicurare adeguata ventilazione

### 8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

#### 8.2.1. MISURE DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, QUALI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

Comuni precauzioni igieniche, non mangiare, bere né fumare sul lavoro, lavare le mani con acqua calda e sapone dopo il lavoro, all'occorrenza, applicare mezzi di riparazione idonei, è necessario mantenere l'attrezzatura di protezione in perfette condizioni di funzionalità, i DPI danneggiati (ad esempio i guanti) o inutilizzabili devono essere sostituiti immediatamente.

- a) Protezione degli occhi/del volto: Occhiali protettivi a tenuta di polvere
- b) Protezione della pelle:
  - b) a) Protezione delle mani: Guanti protettivi.
  - b) b) Altro: Indumenti di protezione idonei, saldamente fissati al corpo sulle estremità (maniche, gambe dei pantaloni, vita) e calzature chiuse.
- c) Protezione respiratoria: Raccomandata con ventilazione insufficiente
- d) Pericoli termici: Non applicabile

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 09. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:

#### ASPETTO

Stato di aggregazione: compatto (in polvere o in fiocchi)

Colore: grigio

Odore: tipico

### 9.2. DATI RILEVANTI PER LA SICUREZZA:

Rischio di esplosione:	Il prodotto, nella sua forma fornita, non presenta rischi di esplosione. In presenza di una fonte di innesco, la miscela di aria e polvere che si forma durante la lavorazione può provocare un'esplosione di polvere.
Classe dei materiali da costruzione:	B -s2, d0, secondo DIN 4102
Pressione del vapore:	inapplicabile
Densità apparente:	30-65 kg/m <sup>3</sup> (secondo l'autorizzazione generale della sorveglianza sull'edilizia)
Tempo di fuoriuscita:	non attinente in quanto non liquido
Solubilità in acqua:	non determinato
Valore del Ph:	non determinato
Punto e zona di ebollizione:	non attinente in quanto non liquido
Punto e zona di fusione:	non attinente in quanto non liquido
Punto di combustione:	non attinente in quanto non liquido
Infiammabilità:	non determinata
Temperatura di autocombustione:	200-250° C

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. REATTIVITÀ:

Se immagazzinato secondo il punto 7 della presente scheda di dati di sicurezza, il prodotto è stabile e non è soggetto a decomposizione spontanea.

### 10.2. STABILITÀ CHIMICA:

Se immagazzinato secondo il punto 7 della presente scheda di dati di sicurezza, il prodotto è stabile e non è soggetto a decomposizione spontanea.

### 10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:

Il prodotto si decompone a temperature superiori a 200 °C rilasciando gas nocivi.

### 10.4. CONDIZIONI DA EVITARE:

Vedere punto 7

### 10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI:

Non noti

### 10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:

Non noti

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:

I componenti della preparazione non hanno effetti narcotici ma la polvere derivante dalla preparazione può essere irritante, l'effetto reale dipende dalla concentrazione e dal tempo di esposizione nell'area contaminata, nonché dalla sensibilità personale.

- a) Tossicità acuta: Non stabilita per questo prodotto.
- b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Nessuna.
- c) Gravi danni oculari/irritazione oculare: Nessuna.
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessuna.
- e) Mutagenicità sulle cellule germinali: Non stabilita per questo prodotto.
- f) Cancerogenicità: Non stabilita per questo prodotto.
- g) Tossicità per la riproduzione: Non stabilita per questo prodotto,
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Non stabilita per questo prodotto.
- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non stabilita per questo prodotto.
- j) Pericolo in caso di aspirazione: La polvere di questo prodotto è irritante.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. TOSSICITÀ:

non testata

### 12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:

non testata

### 12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO:

non testata



# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO:

non testata

## 12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB:

non testata

## 12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI:

Nessuno conosciuto

## 13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO

### 13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI:

Attenersi alle disposizioni delle autorità nazionali o regionali.

Il metodo di smaltimento raccomandato è mediante combustione o compostaggio.

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati interamente, la manipolazione deve avvenire analogamente alla preparazione stessa, gli imballaggi PE vuoti possono essere riciclati.

Per la manipolazione sicura, fare riferimento ai punti 7 e 15.

### 13.2. RICICLAGGIO:

Se il prodotto non è contaminato da sostanze pericolose, non è sporco o bagnato, il materiale può essere riconsegnato al produttore. Luogo di riconsegna: Angelbachtal.

### 13.3. CODICE DI RIFIUTO:

Secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER): 17 06 04 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03.

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

La preparazione non è considerata merce pericolosa ai sensi dei regolamenti sul trasporto nazionali e internazionali. Trasportare la preparazione in comuni mezzi di trasporto riparati e puliti, protetti dagli agenti atmosferici e dalla luce solare diretta.

### 14.1. NUMERO ONU:

Non applicabile

### 14.2. NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU:

Non applicabile

### 14.3. CLASSE/I DI PERICOLO CONNESSE AL TRASPORTO:

Non applicabile

### 14.4. GRUPPO DI IMBALLAGGIO:

Non applicabile

### 14.5. PERICOLI PER L'AMBIENTE:

Non applicabile

### 14.6. PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:

Non applicabile

### 14.7. TRASPORTO DI RINFUSE SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC:

Non applicabile

# SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

SU BASE VOLONTARIA CON FORMATO BASATO SUI  
REGOLAMENTI (CE) N. 1907/2006, 830/2015 (REACH)



## 15. PRESCRIZIONI DI LEGGE

### 15.1. DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA:

Per la distribuzione o la manipolazione rispettare i regolamenti nazionali (regionali) o qualsiasi altra prescrizione nazionale eventualmente pertinente.

### 15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:

senza pericolo

## 16. ULTERIORI INFORMAZIONI

La presente scheda di dati di sicurezza è prodotta su base volontaria da CWA Cellulosewerk Angelbachtal GmbH e si basa sui Regolamenti (CE) n. 1907/2006, 830/2015 (REACH).

Non si applicano le indicazioni di pericolo H.

I dati presentati corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e competenze.

La scheda non può essere considerata come garanzia di idoneità e funzionalità per qualsiasi applicazione.

Data di revisione: 20.01.2025

Data di stampa: 20.01.2025