

**GN-2040M180****ROTOLI DI SUGHERO AGGLOMERATO  
SCHEMA DI SICUREZZA**

Questa scheda di sicurezza si applica al rotolo di sughero agglomerato Granorte riferimento prodotto GN-2040M180.

**1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**

**Nome commerciale:** GN-2040M180 Sughero agglomerato

**Definizione:** Composito di sughero agglomerato costituito da granuli di sughero di qualità media, di dimensione compresa tra 2 e 4 mm e di densità compresa tra 65 e 75 Kg/m<sup>3</sup>, con l'aggiunta di un legante monocomponente (modificato prepolimero poliuretano privo di solventi). Prodotto in cilindri di sughero compresso. I cilindri vengono pelati in un foglio continuo arrotolato dello spessore richiesto. La densità apparente finale dell'agglomerato è di 180 Kg/m<sup>3</sup>.

**Produttore:**

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda.

Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | PORTOGALLO

Tel.: +351 256 783 026 | Fax: +351 256 781 562 | info@granorte.pt | www.granorte.pt

**Ufficio informazioni:** gestione del prodotto.

**Informazioni di emergenza:** servizi di emergenza locali.

**2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**Classificazione di pericolo:** Non classificato come pericoloso o pericoloso.

**Etichetta di pericolo:** N/A

**3 COMPOSIZIONE / DATI SUI COMPONENTI****Composizione:**

Nome	N. CAS	% in peso na
Sughero naturale	(materiale biologico) 90 – 95 % na	
Miscela di leganti prepolimerici poliuretani	(miscela) 5,0 – 10,0 %	

La miscela di leganti non contiene: -

sostanze classificate come MPMB/PBT secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII. - sostanze estremamente problematiche (regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), articolo 57). - sostanze considerate aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH, Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

**4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Informazioni generali:** Non sono necessarie misure speciali.

**Inalazione:** Nessun pericolo per il prodotto venduto. Le operazioni possono produrre polvere che può essere irritante. Portare all'aria aperta. Consultare un medico in caso di irritazione persistente o difficoltà respiratorie.

**Contatto con la pelle:** nessun pericolo noto per la pratica abituale.

**Contatto con gli occhi:** nessun pericolo per il prodotto venduto. Le operazioni possono produrre polvere che può essere irritante. Sciacquare gli occhi con acqua fresca. Se l'irritazione persiste, consultare il medico.

**Ingestione:** Nessun pericolo noto per la pratica abituale.

**5 MISURE ANTINCENDIO**

Il sughero agglomerato brucia lentamente e non presenta alcun rischio particolare e non è un prodotto a rischio di esplosione. La levigatura, la segatura o la lavorazione a macchina possono provocare la generazione di polvere di sughero che può rappresentare un pericolo di esplosione se una nuvola di polvere viene a contatto con una fonte di ignizione.

**Punto di infiammabilità:** N/A

# GRANORTE®

## GN-2040M180

### ROTOLI DI SUGHERO AGGLOMERATO

#### SCHEDA DI SICUREZZA

**Agenti di estinzione idonei:** utilizzare mezzi di estinzione appropriati per l'incendio circostante. Possono essere utilizzati estintori a polvere, acqua nebulizzata o schiuma.

**Equipaggiamento protettivo:** Possono essere richiesti indumenti protettivi e autorespiratori.

**Prodotti di combustione:** I prodotti di decomposizione includono ossidi di carbonio (CO e CO<sub>2</sub>).

#### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**Precauzioni di sicurezza per le persone:** non richieste.

**Misure per la protezione dell'ambiente:** Non richiesto.

**Misure per la pulizia/raccolta:** la polvere generata da segatura, levigatura, foratura o instradamento dei prodotti può essere aspirata per il recupero o lo smaltimento. Evitare condizioni polverose e fornire una buona ventilazione.

**Informazioni aggiuntive:** Non vengono rilasciati materiali pericolosi.

#### 7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Informazioni per una manipolazione sicura:** Non sono richieste misure speciali. Seguire le normali buone pratiche igieniche.

**Informazioni sulla protezione contro le esplosioni e gli incendi:** la levigatura, il taglio o la lavorazione a macchina possono provocare la formazione di polvere che può presentare un pericolo di esplosione se una nuvola di polvere entra in contatto con una fonte di accensione.

**Requisiti per i locali di stoccaggio:** L'area di stoccaggio deve essere coperta, ben ventilata e priva di umidità.

**Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:** L'umidità relativa deve essere mantenuta al di sotto del 60%.

#### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

**Ventilazione:** Nessun requisito di ventilazione speciale per il prodotto venduto. Fornire una ventilazione adeguata per soddisfare le linee guida sull'esposizione se le operazioni generano polvere.

**Misure generali di protezione e igiene:** Non vi è alcun rischio particolare per la salute nella manipolazione di questo prodotto.

È possibile utilizzare dispositivi di protezione durante la lavorazione del prodotto.

**Attrezzatura per la respirazione:** non richiesta. Maschera antipolvere durante la levigatura, segatura o lavorazione del prodotto.

**Protezione delle mani:** Si raccomandano guanti protettivi durante la manipolazione.

**Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza consigliati durante le lavorazioni meccaniche.

**Pratiche di lavoro/igiene:** seguire buone pratiche igieniche e di pulizia. Ripulire le aree in cui si deposita la polvere di sughero per evitare un eccessivo accumulo di questo materiale. Ridurre al minimo le pratiche che generano elevate concentrazioni di polvere nell'aria.

**Limiti di esposizione:** Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Limiti di esposizione consentiti: Polvere aerodispersa: 5 mg/m<sup>3</sup> respirabile, 15 mg/m<sup>3</sup> totale – media ponderata nel tempo (TWA) di 8 ore.

#### 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Stato fisico a 20 °C:** solido leggero flessibile.

**Colore:** colore sughero naturale (marrone chiaro).

**Odore:** Inodore/tappo.

**Punto di ebollizione:** N/

**A Tensione di vapore:** N/A

**Densità a 20°C:** 180 Kg/m<sup>3</sup> **Densità**

**relativa a 20 °C:** 0,18 **Viscosità:** N/A

**pH:** N/ **A Densità**

**di vapore:**

**N/A Solubilità in/Miscibilità**

**con Acqua:** non miscibile.

**Temperatura di decomposizione:** N/A

**Punto di congelamento/fusione:** N/

**A Autoinfiammabilità:** Prodotto non autoinfiammabile

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo

#### 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità:** Il prodotto è stabile. Resistente all'acqua, agli alcoli, agli acidi diluiti e ai comuni solventi organici.

**Materiali da evitare (incompatibilità):** Basi forti.

# GRANORTE®

## GN-2040M180

### ROTOLI DI SUGHERO AGGLOMERATO SCHEMA DI SICUREZZA

**Condizioni da evitare:** Evitare l'esposizione a fiamme libere.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le specifiche.

I prodotti della decomposizione termica includono gli ossidi di carbonio (CO e CO<sub>2</sub>).

**Polimerizzazione pericolosa:** non si verificherà.

#### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Tossicità per gli animali:** N/A. Questo prodotto non dovrebbe essere tossico per gli animali.

**Tossicità per l'uomo:** N/A. Non si prevede che questo prodotto sia tossico per l'uomo.

**Sensibilizzazione:** Nessun effetto sensibilizzante noto.

**Ulteriori dati tossicologici:** Sulla base della nostra esperienza e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

#### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Note generali:** Se utilizzato correttamente, non sono da attendersi effetti dannosi per l'ambiente.

**Degradabilità:** 100%.

**Mobilità:** N/A.

**Ecotossicità:** N/A. Non dovrebbe essere ecotossico.

**Tossicità dei prodotti della biodegradazione:** N/A.

#### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Prodotto. Raccomandazione:** Smaltimento secondo la legislazione locale. Se possibile, riciclare il prodotto. Può essere messo in discarica o incenerito nel rispetto delle normative ufficiali. Non è un rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 91/689/CE.

**Confezione. Raccomandazione:** Riciclare. Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le disposizioni ufficiali.

#### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è qualificato come pericoloso.

Non regolamentato come materiale pericoloso dal Dipartimento dei trasporti degli Stati Uniti.

Non elencato come materiale pericoloso nelle normative canadesi sul trasporto di merci pericolose (TDG).

**Trasporto terrestre Classe ADR/RID-GGVS/E:** N/A. Non regolamentato per il trasporto di merci pericolose.

**Trasporto marittimo Classe IMDG/GGVSea:** N/A. Non regolamentato per il trasporto di merci pericolose.

**Trasporto aereo Classe ICAO-TI/IATA-DGR:** N/A. Non regolamentato per il trasporto di merci pericolose.

#### 15 INFORMAZIONI NORMATIVE

**Classificazione:** N/A

**Etichette di pericolo:** N/A

**Frase R:** N/A

**Frase S:** N/A

#### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono uno strumento per assistere nella valutazione del rischio. Tuttavia, non costituirà una garanzia per le caratteristiche specifiche del prodotto e non stabilirà un rapporto contrattuale giuridicamente valido.

Questa scheda di sicurezza non può essere riprodotta senza l'approvazione scritta di Granorte.

Dipartimento che rilascia scheda tecnica: Direzione tecnica.