

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod™ CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Fibremod CB201SY

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materia prima nell'industria plastica

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore : Borealis AG  
Wagramer Strasse 17-19, 1220 Vienna, l'Austria  
Telefono: +43 1 22400 0

Posta elettronica : [sds@borealisgroup.com](mailto:sds@borealisgroup.com)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)  
145 Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h), +41 1 251 51 51 (all'estero)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.

**Etichettatura aggiuntiva:**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene anidride maleica. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile.

La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione.

Fibremod è un marchio di Borealis group.

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

SDS-CH - IT



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

Risultati della valutazione PBT e vPvB : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

---

### **SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

Il prodotto è un polimero polipropilene.

#### **3.2 Miscele**

Natura chimica : Materia prima nell'industria plastica

#### **Componenti**

| Nome Chimico     | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|------------------|--|-----------------|----------------------------|
| anidride maleica | 108-31-6<br>203-571-6<br>607-096-00-9                      |                 | >= 0,0001 - <<br>0,001     |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

---

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

#### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Se inalato

: Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la  
pelle

: Lavare con sapone e molta acqua.  
Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.  
Nel caso in cui il materiale fuso venisse a contatto con la  
pelle, raffreddare con acqua abbondante. NON rimuovere il  
prodotto solidificato, in quanto la rimozione potrebbe causare  
gravi danni ai tessuti.

In caso di contatto con gli  
occhi

: Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito

: Sciacquare la bocca con acqua.  
Se necessario consultare un medico.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sintomi

: L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.  
La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratori.

Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:  
Irritazione locale

Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento

: Trattare sintomaticamente.  
Non sono necessarie istruzioni specifiche.

---

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

: Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma o anidride carbonica.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli specifici contro l'incendio

: La sostanza tossica principale presente nel fumo è il monossido di carbonio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

: Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

---

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Prevedere una ventilazione adeguata.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto entri nell'ambiente e in fogna.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare o spazzare il prodotto sversato.

Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.  
Fornire areazione adeguata.  
Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.  
Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Il prodotto contiene piccole quantità di diammina classificata come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica al personale sensibili.

Le persone con sensibilizzazione non dovrebbero essere implicate nei processi di preparazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegate a terra. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non ci sono esigenze particolari per la sicurezza dello stoccaggio di questo prodotto.

Altri informazioni : Tenere in un luogo asciutto.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Materia prima nell'industria plastica

---

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

---

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

| Componenti                             | N. CAS   | Tipo di valore<br>(Tipo di esposizione) | Parametri di controllo | Base    |
|--|--|---|------------------------|---------|
| glass fibre > 6 µm<br>(not carcinogen) | 65997-17-3   | TWA                                     | 0,5 fibre/ml           | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni                 | Asbestos International Association, Devono essere considerate come biologicamente significative le particelle con un rapporto lunghezza / diametro superiore a 3: 1, la lunghezza è superiore a 5 micron e il diametro è inferiore a 3 micron. Non è quindi la composizione chimica minerale che ha il ruolo principale nella valutazione dei rischi, ma la geometria delle fibre, inoltre, l'esperienza acquisita con l'amianto lo ha dimostrato., Indicazioni analitiche : Consigliato il Metodo No 1 dell'AIA (Associazione Internazionale dell'Asbesto), Fibre: Lunghezza > 5 µm, Diametro < 3 µm, Rapporto lunghezza/diametro >= 3 : 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), BG |   |                        |         |
|  |  | TWA                                     | 0,25 fibre/ml          | CH SUVA |
| Ulteriori informazioni                 | Asbestos International Association, Devono essere considerate come biologicamente significative le particelle con un rapporto lunghezza / diametro superiore a 3: 1, la lunghezza è superiore a 5 micron e il diametro è inferiore a 3 micron. Non è quindi la composizione chimica minerale che ha il ruolo principale nella valutazione dei rischi, ma la geometria delle fibre, inoltre, l'esperienza acquisita con l'amianto lo ha dimostrato., Indicazioni analitiche : Consigliato il Metodo No 1 dell'AIA (Associazione Internazionale dell'Asbesto), Fibre: Lunghezza > 5 µm, Diametro < 3 µm, Rapporto lunghezza/diametro >= 3 : 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), BG |   |                        |         |

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Fornire areazione adeguata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

**Protezione individuale**

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Materiale : alcool polivinilico (PVA, PVAL)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Fibremod CB201SY

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Materiale                          | : guanti in PVC o altro materiale plastico  |
| Osservazioni                       | : Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. |
| Protezione della pelle e del corpo | : Abbigliamento protettivo  |
| Protezione respiratoria            | : In caso di ventilazione insufficiente: Respiratore con filtro ABEK o apparato auto-respiratore.   |
| Accorgimenti di protezione         | : Devono essere indossati adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) in base al Regolamento (EU) 2016/425.  |

### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il prodotto entri nell'ambiente e in fogna.

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Aspetto                         | : granuli                         |
| Colore                          | : nero                            |
| Odore                           | : leggero                         |
| pH                              | : Non applicabile insolubile      |
| Intervallo di fusione           | : 130 - 170 °C                    |
| Intervallo di ebollizione       | : Si decompone al calore.         |
| Punto di infiammabilità         | : Non applicabile, (solido)       |
| Velocità di evaporazione        | : Non applicabile (solido)        |
| Infiammabilità (solidi, gas)    | : Il prodotto non è infiammabile. |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Fibremod CB201SY

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile (solido)

Densità : 0,9 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile insolubile

Viscosità

Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile

Proprietà esplosive : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

### 9.2 altre informazioni

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è una sostanza termoplastica stabile, chimicamente inerte.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio:, Monossido di carbonio

---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### **Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Ulteriori informazioni**

##### **Prodotto:**

Osservazioni: Il prodotto non è classificato come pericoloso per la salute. L'informazione data è fondata sui componenti.

Osservazioni: L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie. La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

Osservazioni: Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in soggetti sensibili.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e si deposita sul fondo.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

### 12.6 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Osservazioni: Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| Prodotto                | : Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.<br>E' possibile il riutilizzo se non vi è stata alcuna contaminazione.<br>Verificare quanto previsto dalla normativa locale. |
| Contenitori contaminati | : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.   |

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non regolamentato come merce pericolosa

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- |              |   |
|--------------|---|
| Osservazioni | : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR |
|--------------|---|

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006  
**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

no

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Ulteriori informazioni**

altre informazioni :

Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei suoi emendamenti.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Editore : Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda :

Le informazioni sulla classificazione delle componenti si basa su elementi provveduti dai fornitori delle materie prime.

**Diniego di responsabilità**

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

**Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.**

**È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.**

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**Fibremod CB201SY**

Versione 1.0

Data di revisione: 12.05.2020

Data anteriore: -

---

Borealis AG | Wagramer Strasse 17-19 | 1220 Vienna | Austria  
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333  
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

SDS-CH - IT

