

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod™ GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Fibremod GD577SF-9502

#### 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 GmbH  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, l'Austria  
Telefono: +43 1 22400 0

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1 760 476 3962 (3E), Codice di accesso: 336296

### 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)

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

##### Etichettatura aggiuntiva

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene anidride maleica. Può provocare una reazione allergica.

#### 2.3 Altri pericoli

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.

Fibremod è un marchio di Borealis group.

Borealis GmbH | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 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-IT - IT

Pagina 1 di 15



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile.  
La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : Il prodotto è un polimero polipropilene.  
Contiene fibra di vetro.

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratorio) EUH071  limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 => 0,001 %	< 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

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.

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

Sintomi	: L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie. La protracta inalazione di dosi elevate di prodotti di decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle vie respiratorie.
	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 di lotta 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.
---	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
  
Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

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

Metodi di bonifica : Aspirare o spazzare il prodotto sversato.  
Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento.  
Questi materiali dovranno essere smaltiti e riciclati in modo opportuno.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

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.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Materia prima per l'automotive.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
glass fibre > 6 µm (not carcinogen)	65997-17-3	TWA (fibre)	1 fibre per cm3	ACGIH
		TWA (Frazione inalabile)	5 mg/m3	ACGIH
anidride maleica	108-31-6	TWA (Frazione inalabile e vapore)	0,01 mg/m3	ACGIH

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
anidride maleica	Lavoratori	Inalazione	A lungo termine	0,081 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti acuti	0,2 mg/m3

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza  
Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani  
Materiale : alcool polivinilico (PVA, PVAL)

Materiale : guanti in PVC o altro materiale plastico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

### 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

: Non deve essere abbandonato nell'ambiente.  
Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Stato fisico : granuli

Colore : nero

Odore : inodore

Soglia olfattiva : non applicabile

Punto/ intervallo di fusione : 130 - 170 °C

Intervallo di ebollizione : Si decompone al calore.

Infiammabilità : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / : Non applicabile

Limite inferiore di infiammabilità

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

Punto di infiammabilità	:	Non applicabile, (solido)
Temperatura di autoaccensione	:	> 320 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	Non applicabile insolubile
Viscosità		
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile (solido)
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile insolubile
Tensione di vapore	:	Non applicabile (solido)
Densità	:	> 1,3 g/cm 3
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile (solido)
Dimensione della particella	:	3 - 10 mm Metodo: Analisi delle immagini (basato sulla superficie)

### Caratteristiche delle particelle

## 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile (solido)

---

## 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

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

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

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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **anidride maleica:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1090 mg/kg bw  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2620 mg/kg bw  
Metodo: Nessuna informazione disponibile.  
BPL: Nessuna informazione disponibile.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### Componenti:

##### **anidride maleica:**

Specie : Su coniglio  
Tempo di esposizione : 4 h  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Corrosivo  
BPL : no

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

### Componenti:

#### **anidride maleica:**

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Effetti irreversibili sugli occhi
BPL	: si

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

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Prodotto:

Osservazioni	: 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.
--------------	---

### Componenti:

#### **anidride maleica:**

Tipo di test	: Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie	: Topo
Metodo	: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	: Causa sensibilizzazione.
BPL	: Nessuna informazione disponibile.

Via di esposizione	: Inalazione
Specie	: Ratto
Metodo	: Nessuna informazione disponibile.
Risultato	: Causa sensibilizzazione.
BPL	: no

#### **Mutagenicità delle cellule germinate**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Cancerogenicità**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità riproduttiva**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

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

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **anidride maleica:**

Specie	:	Cane
NOAEL	:	60 mg/kg p.c./giorno
Modalità d'applicazione	:	orale (cibo)
Metodo	:	Linee Guida 409 per il Test dell'OECD
BPL	:	no
Specie	:	Ratto
NOAEL	:	3,3 mg/m <sup>3</sup>
Modalità d'applicazione	:	inalazione (vapore)
Metodo	:	Nessuna informazione disponibile.
BPL	:	si

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
-------------	---	---

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

### 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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

#### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

### 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.  
E' possibile il riutilizzo se non vi è stata alcuna contaminazione.  
La discarica nell'ambiente deve essere evitata.  
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 o numero ID

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADR** : Non regolamentato come merce pericolosa

**RID** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IMDG** : Non regolamentato come merce pericolosa

**IATA (Cargo)** : 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 78:  
3902 Polymers of propylene or of other olefins in primary forms.  
contenuto di microparticelle di polimeri sintetici (SPM): 30 - 50 %  
Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

no

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutagено o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (aversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (aversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 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.
Punto di contatto	: Borealis, Group Product Stewardship

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato

## Fibremod GD577SF-9502

Versione 4.0

Data di revisione: 30.10.2025

Data anteriore: 12.03.2024

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.