

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PETG FF

Codice prodotto : 1018

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Hight-performance material for used deposition modeling.

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

Società : Treedplast  
Via Messina 103  
20831 Seregno MB  
Italy

Telefono : +039(0)362/320500  
Persona responsabile/redattore : [sales@treedfilaments.com](mailto:sales@treedfilaments.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono : CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA (Roma)  
+39(0)6/68593726

Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia)  
+039(0)800/183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" (Napoli)  
+039(0)81/5453333

CAV Policlinico "Umberto I" (Roma)  
+39(0)6/49978000

CAV. Poliniclinico "A. Gemelli" (Roma)  
+39(0)6/3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Firenze)  
+39(0)55/7947819

CAV. Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia)  
+39(0)38224444

Osp. Niguarda Ca' Granda (Milano)  
+39(0)2/66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII (Bergamo)  
+39(0)800/883300

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

Azienda Ospedaliera Integrata Verona (Verona)  
+39(0)800/011858

(DE): GIZ Giftinformationszentrum-Nord  
49(0)551/19240

(IT) OSPEDALE NIGUARDA  
CENTRO ANTIVELENI  
(39)0266101029

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Definizione del prodotto

La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP/GHS) e della Direttiva 67/548/CEE.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo : Nessuno  
Parola di segnalazione : Nessuno  
Indicazioni di pericolo : Nessuno  
Consigli di prudenza : Non applicabile

#### 2.3 Altri pericoli

I pericoli di questo prodotto sono associati principalmente alla sua lavorazione. Il polimero fuso produrrà ustioni termiche. La polvere polimerica può rappresentare un pericolo di incendio a concentrazioni sufficienti in presenza di fonti di ignizione.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Nome sostanza	Concentrazione (%)	Classificazione	
		Direttiva 67/548/CEE	Regolamento CE N. 1272/2008
Copoliestere	> 99.9	Non classificato	Non classificato
Additivi	< 0.1	Non classificato	Non classificato

Il polimero contiene additivi minori come stabilizzanti e catalizzatori. Questi additivi sono immobilizzati dal polimero e non vengono rilasciati con il normale utilizzo.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
Somministrare ossigeno o praticare respirazione artificiale se necessario.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Non usare solventi o diluenti.  
Lavare con sapone ed acqua.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Raffreddare il prodotto fuso sulla pelle con molta acqua. Non asportare il prodotto solidificato.  
In caso di bruciature applicare acqua fredda fino a diminuzione del dolore, poi richiedere consultazione medica.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.  
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.  
Rimuovere le lenti a contatto.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare un agente estinguente adatto alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Esempio: acqua nebulizzata, polvere chimica secca e anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare acqua se l'incendio è causato da un cortocircuito elettrico.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione 2.0 IT/IT	Data di revisione: 23.04.2024	Numero SDS 1018	Data ultima edizione 23.04.2024 Data della prima edizione: 23.04.2024 Data di stampa: 23.04.2024
--------------------------	----------------------------------	--------------------	--

Prodotti di combustione pericolosi : Monossido di carbonio  
diossido di carbonio  
acetaldeide

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

Pericoli insoliti di incendio ed esplosione : Il materiale in polvere può formare miscele esplosive di polvere e aria. L'accumulo e lo scarico di elettricità statica ad alta tensione devono essere evitati quando sono presenti quantità significative di materiale in polvere.

Dispositivi di protezione speciali per i vigili del fuoco : Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi e copricapo per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per il personale non di emergenza : Le fuoriuscite possono essere scivolose. Eliminare le fuoriuscite. Il polimero fuso può rimanere caldo per qualche tempo a causa della bassa conduttività termica. Fare attenzione quando si smaltisce la massa fusa. Non respirare vapori o fumi che potrebbero svilupparsi durante la lavorazione.

Per i soccorritori : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedi anche quanto riportato in "Per personale non addetto alle emergenze".

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità competenti se il prodotto ha causato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, terreno o aria).

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

Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Evitare la dispersione di polvere nell'aria (per es. soffiare le superfici polverose con aria compressa). Evitare la formazione di polvere. Pericolo di esplosione della polvere.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 1 per le informazioni sui contatti di emergenza.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale appropriati. Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono consigli e linee guida generici. L'elenco degli Usi Identificati nella Sezione 1 deve essere consultato per qualsiasi informazione specifica disponibile per l'uso fornita nello Scenario/i di Esposizione.

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| Misure di protezione | : | Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati (vedere Sezione 8).   |
| Consigli generali    | : | Nell'area di lavorazione devono essere adottate una ventilazione e una pulizia adeguate.   |
| Misure di igiene     | : | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Mantenere lontano da alimenti e bevande. Prassi generale di igiene industriale. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. |

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

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | : | Tenere i contenitori chiusi quando non in uso. Conservare nel contenitore originale in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da fiamme, fonti di accensione, luce solare diretta o materiali incompatibili (vedere sezione 10). Mantenere una buona pulizia per controllare gli accumuli di polvere. |
|--|---|--|

#### 7.3 Usi finali particolari

- |   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Raccomandazioni                                 | : | Non disponibile |
| Soluzioni specifiche per il settore industriale | : | Non disponibile |

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

#### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di esposizione professionale**  
Nessun valore limite di esposizione noto.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

### Controlli tecnici idonei

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Maneggiare il prodotto soltanto in un sistema chiuso oppure garantire un'adeguata ventilazione dei gas di scarico della macchina.  
Applicare misure preventive per evitare esplosioni delle polveri.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto	:	Occhiali di protezione con schermi laterali L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 166
Protezione delle mani	:	
Materiale	:	Guanti di protezione
Direttiva	:	L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 374
Osservazioni	:	L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni.
Protezione della pelle e del corpo	:	Scarpe di sicurezza Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	:	Maschera antipolvere di sicurezza In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
Accorgimenti di protezione	:	Seguire il programma per la protezione della pelle.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	filamento
Colore	:	Multicolore
Odore	:	Lieve

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

---

Punto/intervallo di ebollizione	:	non disponibile
Infiammabilità	:	Non infiammabile
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Tasso di evaporazione	:	Non applicabile
pH	:	Non applicabile
Solubilità	:	Insolubile in acqua
Pressione di vapore	:	Non disponibile
Densità del vapore	:	Non disponibile
Densità relativa	:	$\geq 1,27 \text{ g.cm}^3$

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non sono disponibili dati di test specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non si verificheranno reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Anidride acetica, acetone, anilina, benzene, cloroformio, acido cromico, cicloesanoone, dimetilformammide, diossano, acetato di etile, fenolo, tetraidrofurano. Reattivo con forti agenti ossidanti, così come con acidi forti e sostanze caustiche, decomporrà il poliestere.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio  
anidride carbonica  
acetaldeide

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### Informazioni sulle probabili vie di esposizione

- Inalazione : I prodotti della combustione possono essere irritant  
Un'elevata concentrazione di polvere può essere irritante per le vie respiratorie.
- Ingestione : si prevede un basso rischio di ingestione.
- Contatto con la pelle : Può causare abrasione fisica a contatto con la pelle. Il polimero fuso aderirà alla pelle causando profonde ustioni termiche.
- Contatto con gli occhi : Può causare abrasione fisica a contatto con gli occhi.

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

##### Potenziali effetti acuti sulla salute

- Inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

##### Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

- Inalazione : Nessun dato specifico
- Ingestione : Nessun dato specifico
- Contatto con la pelle : Nessun dato specifico
- Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico

##### Effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici da esposizione a breve e lungo termine Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

##### Esposizione a lungo termine

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione 2.0 IT/IT	Data di revisione: 23.04.2024	Numero SDS 1018	Data ultima edizione 23.04.2024 Data della prima edizione: 23.04.2024 Data di stampa: 23.04.2024
--------------------------	----------------------------------	--------------------	--

Potenziali effetti immediati	:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	:	Non disponibile.
Generale	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Non disponibile

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione  
suolo/acqua (KOC) : Insolubile in acqua

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non disponibile.  
vPvB : Non disponibile.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Valutazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento : Come la maggior parte dei materiali termoplastici, il prodotto può essere riciclato. Può essere smaltito in discarica o incenerito, se in conformità con le normative locali.

Rifiuti pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è considerato un rifiuto pericoloso, come definito dalla direttiva UE 91/689/CEE.

#### Confezione

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o ridotta al minimo ove possibile.  
Gli imballaggi di scarto dovrebbero essere riciclati.  
L'incenerimento o la discarica dovrebbero essere presi in considerazione solo quando il riciclaggio non è fattibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

Precauzioni speciali : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro.  
I contenitori o i rivestimenti vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto.  
Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne

### 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  
IATA : 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  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : 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  
IATA (Passenger) : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione  
2.0  
IT/IT

Data di revisione:  
23.04.2024

Numero SDS  
1018

Data ultima edizione 23.04.2024  
Data della prima edizione: 23.04.2024  
Data di stampa: 23.04.2024

### 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

Classe di contaminazione dell'acqua (Italia) : nessun dato disponibile

**Altre legislazioni:** Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo di altre abbreviazioni

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, mutageno 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 (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 / Regolamento (UE) 2020/878



## PETG FF

Versione 2.0 IT/IT	Data di revisione: 23.04.2024	Numero SDS 1018	Data ultima edizione 23.04.2024 Data della prima edizione: 23.04.2024 Data di stampa: 23.04.2024
--------------------------	----------------------------------	--------------------	--

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

Punto di contatto : Divisione "FILAMENT 3D, PRINTING"

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale