



SCHEDA NORMATIVA GREENTEC PRO CF



1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

NOME COMMERCIALE	Extruder GREENTEC PRO CF
PRODUTTORE	Extruder FD3D GmbH Glaserweg 24 6890 Lustenau Austria info@extruder.com
USO DEL PRODOTTO	Composto polimerico biodegradabile, adatto per il filamento di stampa 3D

2. REACH & ECHA

Il materiale è privo di sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in concentrazione superiore allo 0,1 %, come pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) nell'elenco delle sostanze candidate ai sensi dell'articolo 59(10) del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, aggiornato l'ultima volta il 25 giugno 2025 (250 sostanze). Inoltre, non vengono utilizzate né risultano, secondo le nostre attuali conoscenze, presenti sostanze soggette a restrizioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH riguardante la fabbricazione, l'immissione sul mercato o l'uso di determinate sostanze, miscele e articoli pericolosi. Non sono presenti sostanze soggette ad autorizzazione ai sensi dell'allegato XIV.

3. NORMATIVA EUROPEA PER I MATERIALE A CONTATTO CON GLI ALIMENTI

Confermiamo inoltre che questo composto è fabbricato senza l'uso intenzionale delle seguenti sostanze:

- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) (per quanto riguarda l'elenco ECHA del 16 luglio 2019)
- Sostanze elencate nell'allegato II del regolamento UE n. 1223/2009
- Sostanze elencate nella California Proposition 65 (elenco aggiornato dal 13 settembre 2019)
- Sostanze CMR (categorie 1, 1A, 1B e 2) quali definite nel regolamento UE n. 1272/2008
- Composti alogenati (ad esempio HFC, HBFC, CFC, HCFC, PFAS ecc.)
- N-nitrosammine (ad es. NDMA, NDPA, NDBA ecc.)
- Ammine secondarie e terziarie (ad es. trietanolammina, cocamide, ecc.)
- Eteri glicolici (ad es. EGME, DEGME, EGEE, EGEEA, TEGDME, DEGDME, EGDME, 1PG2MEA, 1PG2ME, DEGME, PGMEA, 2PGME, ecc.)
- Ftalati (ad es. DEHP, DBP, BBP, DMEP, DnPP, DnOP, DiDP, DiNP, DMP, DEP, DIBP, DPP, DMGP, DCHP, DnHP ecc.)
- Bisfenolo A (BPA), bisfenolo F (BPF), BFGDE e suoi derivati, BADGE e suoi derivati
- Composti organostannici (ad es. tetrametilstagno)
- Idrizina e suoi derivati (ad es. azodicarbonammide)
- Dimetilformammide
- Poliossimetilene (POM)
- Polimeri contenenti cloro come PVC e PVDC
- Pigmenti minerali a base di cadmio, arsenico, cromo VI, mercurio e selenio (ad esempio utilizzati per la produzione di inchiostri)
- Pigmenti minerali a base di piombo e antimonio (ad esempio utilizzati per la produzione di inchiostri)
- Coloranti organici a base di ammine aromatiche (ad esempio coloranti azoici)
- Additivi speciali che favoriscono l'oxo-degradazione dei polimeri
- Altri polimeri a base di stirene o di derivati acrilici
- Solventi residui (ad esempio, toluene, acetato di propilene, acetato di isopropilene, acetato di etile, metanolo, meti-

letilchetone,

1-Propanolo, Acetone, 2 Isopropiltioxantone, 1-Metossi-2-propanolo, ecc.)

- Metalli pesanti quali cromo, cadmio, mercurio, nickel e piombo e loro composti

- Siliconi

- Sali d'argento

- Filtri per la protezione solare: benzofenone, 2-idrossi-4-metossibenzofenone, 2-etilesil 4-metossicinnamato

- Nanomateriali a base di biossido di titanio, ossido di zinco, nerofumo e silice

4. LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Si prega di notare che questo composto non è stato testato per tracce delle sostanze sopra citate o elencate all'interno delle normative. Tuttavia, in base alle informazioni ottenute dai fornitori a monte, non vi è motivo di ritenere che una delle sostanze elencate sia presente in tale composto. I valori elencati sono stati stabiliti su campioni di prova standardizzati a temperatura e umidità standard. Le cifre dovrebbero essere considerate solo come valori indicativi. In determinati contesti, le condizioni di trasformazione possono avere un'influenza significativa sulle proprietà.

FD3D GmbH non è responsabile dell'uso di tali informazioni o di qualsiasi prodotto, metodo o attrezzatura menzionati. I clienti devono verificare autonomamente l'idoneità e la completezza di questo prodotto per il proprio uso, per la protezione dell'ambiente, per la salute e la sicurezza dei loro dipendenti e degli acquirenti dei loro prodotti. Non viene fornita alcuna garanzia in merito alla commerciabilità o all'idoneità di qualsiasi prodotto e nulla di quanto contenuto nel presente documento rinuncia alle condizioni di vendita del venditore.