

SIKKERHEDSDATABLAD

[I henhold til kriterierne i Forordning nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Udstedelsesdato: 09.07.2025

Version: 1.0/DA

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Filament: The Filament HT-PLA

1.2 Relevante identificerede anvendelser og frarådede anvendelser

Identificeret anvendelse: filament til 3D-printere

Frarådede anvendelser: ikke fastlagt

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Spectrum Group Sp. z o.o.

Adresse: Parkowa 85, 05-806 Płock, Polen

Telefon: +48 608 109 008

E-mail (ansvarlig for SDS): office@spectrumfilaments.com

1.4 Nødtelefonnummer

112

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt for mennesker eller miljø.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer og signalord: Ingen

Faresætninger: Ingen

Sikkerhedssætninger: Ingen

2.3 Andre farer

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB. Indeholder ikke stoffer på EU's liste over hormonforstyrrende stoffer.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Indeholder ingen komponenter klassificeret som farlige eller med EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe. Ved forbrænding skyl med vand, påfør steril forbinding og søg læge.

Øjenkontakt: Skyl øjne i 10–15 minutter, undgå kraftig vandstråle. Søg øjenlæge. Ved kontakt med flydende filament: steril forbinding, straks øjenlæge.

Indtagelse: Skyl munden, undgå opkast. Søg læge.

Indånding: Normalt ikke relevant. Ved printdamp – bring personen i frisk luft, hold varm og rolig, søg læge hvis symptomer opstår.

Symptomer: Langvarig indånding af printdamp kan give hovedpine, træthed, koncentrationsbesvær.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: kuldioxid, pulver, vandtåge.

Uegnede: vandstråle (risiko for spredning).

Farlige nedbrydningsprodukter: kulilte, kuldioxid og andre skadelige gasser.

Brandmandskab: brug trykluftapparat og kemikalieresistent tøj. Undgå slukningsvand i kloak/grundvand.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler: Sørg for ventilation. Undgå indånding af dampe fra print. Kun uddannet personale må udføre oprydning.

Miljø: Ved store spild – undgå spredning til jord og vand.

Opsamling: Opsamles mekanisk. Genbrug eller bortskaffes som affald.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

Håndtering: Bruges i overensstemmelse med god hygiejnepraksis. Elektrostatisk opladning kan forekomme – vær forsigtig nær brandfarlige materialer.

Opbevaring: Køligt, tørt, beskyttet mod sollys, frost og varme. Hold væk fra åben ild.

Specifik anvendelse: Kun 3D-print.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdier: Ingen fastsat på EU-niveau.

Hygiejne: Vask hænder før pauser og efter arbejde. Spis, drik eller ryg ikke under brug.

Personlige værnemidler:

- Handsker og arbejdstøj ved behov (EN 374).
- Øjenværn ved risiko for sprøjt (EN ISO 16321-1).
- Åndedrætsværn: normalt ikke påkrævet, men ved høj eksponering kan filtrerende udstyr være nødvendigt.
- Varmebestandige handsker ved risiko for kontakt med smeltet materiale (EN 407).

Miljø: Undgå udledning til jord, vand eller kloak.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: fast, filament

Farve: ifølge sortiment

Lugt: lugtfri

Smeltepunkt: 166–172 °C

Nedbrydning: 250–260 °C

Brandfarlighed: ikke klassificeret som brandfarligt

Opløselighed: ikke bestemt

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet: modstandsdygtig over for kemikalier.

Stabilitet: stabil ved normal håndtering.

Farlige reaktioner: ingen kendte.

Betingelser, der skal undgås: sollys, fugt, varme, ild.

Farlige nedbrydningsprodukter: ingen kendte.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet: ikke klassificeret som farlig.

Hud-/øjenirritation: ikke klassificeret.

Sensibilisering, mutagenitet, kræftfremkaldende: ingen data, ikke klassificeret.

Eksponering: hud, øjne, indånding.

Symptomer: dampe kan irritere øjne; kontakt med varmt produkt kan give forbrændinger.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

Toksicitet: ikke klassificeret som miljøfarligt.

Mobilitet: ikke mobil i jord.

PBT/vPvB: opfylder ikke kriterierne.

Hormonforstyrrende stoffer: ingen indeholdt.

AFSNIT 13: Bortskaffelse

Affald skal samles og afleveres til genanvendelse eller forbrænding i godkendte anlæg i henhold til lokale regler.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods.

AFSNIT 15: Regulering

Produktet er underlagt relevante EU-forordninger, herunder REACH og CLP. Ingen særlige begrænsninger.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Forkortelser:

PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB – very Persistent, very Bioaccumulative

Udstedelsesdato: 09.07.2025

Version: 1.0/DA

Oplysningerne er baseret på producentens viden og erfaring, men udgør ikke en garanti for produktets egenskaber. Brugeren er ansvarlig for korrekt håndtering og overholdelse af gældende lovgivning.