



3DEKSPERTEN

DIN 3DPRINTER SPECIALIST

AFSNIT 1: PRODUKT OG VIRKSOMHED	
Produktnavn:	Spectrum PET-G Premium 3D-printfilament
Anvendelse:	Filament til 3D-print
Leverandør:	Spectrum Group Sp. z o.o., Parkowa 85, 05-806 Płock, Polen
E-mail:	office@spectrumfilaments.com
Telefon:	+48 608 109 008
Nødtelefon:	112

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION	
Klassificering:	Ikke klassificeret som farligt
Piktogrammer:	Ingen
Signalord:	Ingen
Faresætninger:	Ingen

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING	
Polyesterpolymer:	Polyethylenterephthalat (PET-G) [CAS 25038-59-9]
Tilsætning:	Farvestoffer
Farlige komponenter:	Ingen

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP	
Indånding:	Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved symptomer.
Hudkontakt:	Vask med vand og sæbe. Ved forbrænding skyl og dæk med steril forbinding.
Øjenkontakt:	Skyl med vand i 10–15 min. Undgå stærk vandstråle. Kontakt øjenlæge.
Indtagelse:	Skyl munden. Undgå opkastning. Søg læge.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE	
Egnede midler:	CO ₂ , pulver, skum, vandtåge
Uegnede midler:	Vandstråle
Farlige produkter:	CO, CO ₂ , acetaldehyd og andre nedbrydningsprodukter
Brandfolk:	Brug åndedrætsværn og kemikaliebeskyttende tøj

AFSNIT 6: SPILD	
Personlige forholdsregler:	Sørg for ventilation. Undgå indånding af dampe under print.
Miljøforholdsregler:	Undgå spredning til jord og vand.
Opsamling:	Opsamles mekanisk og genbruges eller bortskaffes

AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING	
Håndtering:	Undgå elektrostatisk opladning. Brug kun som tiltænkt.
Opbevaring:	Køligt, tørt, væk fra sol, frost og åben ild.

AFSNIT 8: EKSPONERING	
Grænseværdier:	Ingen fastsat
Værnemidler:	Normalt ikke nødvendigt. Brug handsker, briller og åndedrætsværn ved høj eksponering

AFSNIT 9: EGENSKABER	
Tilstand:	Fast (filament)
Farve:	Efter sortiment
Lugt:	Lugtfri
Densitet:	1,23 g/cm ³
Bulk densitet:	0,72 g/cm ³
Fugtindhold:	≤ 0,3 %

AFSNIT 10: STABILITET	
Stabilitet:	Stabil under normale forhold
Betingelser:	Undgå sol, ild og varme
Inkompatible materialer:	Stærke oxidationsmidler og baser

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGI	
Akut toksicitet:	Ikke klassificeret
Irritation:	Ikke klassificeret
Sensibilisering:	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende:	Ikke klassificeret

AFSNIT 12: MILJØ	
Toksicitet:	Ikke miljøfarligt
Mobilitet:	Ikke mobil i jord
PBT/vPvB:	Opfylder ikke kriterierne
Andre virkninger:	Ingen påvirkning på ozonlag eller global opvarmning

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE	
Metode:	Genbrug eller forbrænd i godkendt anlæg iht. lokale regler

AFSNIT 14: TRANSPORT	
Status:	Ikke reguleret som farligt gods

AFSNIT 15: REGULERING	
------------------------------	--

Regulering:	Underlagt REACH og CLP. Ingen særlige restriktioner
-------------	---

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER	
Revision:	25.07.2022, version 2.0/DA
Ansvar:	Oplysninger er vejledende og fritager ikke brugeren for ansvar