

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Produktnavn: Spectrum FlameGuard PLA - Light Grey - 1.75mm - 1kg

Leverandør: Spectrum Group Sp. z o.o.

Dansk distributør: 3D Eksperten, Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby

E-mail: info@3deksperthen.dk - Tlf: +45 30202217

Nødtelefon: Giftlinjen - 82 12 12 12

1. Identifikation

- Produktidentifikator: Spectrum FlameGuard PLA
- Anvendelse: Flammehæmmende 3D-print

2. Fareidentifikation

- Ikke klassificeret som farligt
- Halogenfri, miljøvenlig

3. Sammensætning

- PLA-komposit uden farlige stoffer

4. Førstehjælp

- Indånding: Frisk luft
- Hudkontakt: Vask med vand og sæbe
- Øjne: Skyl med vand

5. Brandbekæmpelse

- UL94 V0 (0,8 og 3,2 mm)

- Brug skum, CO, pulver eller vand

6. Uheldsforanstaltninger

- Opsamles som plast, undgå støv

7. Håndtering og opbevaring

- Opbevares tørt, køligt, væk fra sollys

8. Eksponering / værnemidler

- God ventilation ved print anbefales
- Brug handsker ved varm plast

9. Fysiske/kemiske egenskaber

- Farve: Light Grey, form: fast filament
- Smeltetemp: 210-240°C

10. Stabilitet

- Stabil under normale forhold

11. Toksikologi

- Ingen kendt sundhedsfare ved korrekt brug

12. Miljø

- PLA er delvist bionedbrydeligt

13. Bortskaffelse

- Som plastaffald i henhold til lokale regler

14. Transport

- Ikke klassificeret som farligt gods

15. Regulering

- UL94 V0-certificeret, ingen særlig mærkning

16. Andre oplysninger

- For tekniske applikationer med flammehæmning
- Baseret på Spectrum TDS og UL94-certifikat