

SIKKERHEDSDATABLAD

Spectrum PC CF Filament

Udfærdigelsesdato: 1. April 2025

Version: 1.0

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: Spectrum PC CF

Anvendelse: Filament til 3D-printere

Leverandør: 3D Nordic ApS, Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby, Danmark

Telefon: +45 30202217 | E-mail: info@3deksperter.dk

Nødtelefon: Giftlinjen – +45 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt efter CLP.

Ingen mærkning, ingen hormonforstyrrende eller PBT/VPvB-stoffer.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Carbonfiberforstærket polycarbonat. Ingen klassificerede farlige stoffer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hud: Vask med vand og sæbe. Ved forbrænding – køl og kontakt læge.

Øjne: Skyl forsigtigt med vand. Kontakt øjenlæge ved irritation.

Indtagelse: Skyl munden, undgå opkast. Kontakt læge.

Indånding: Frisk luft og ro. Kontakt læge ved symptomer.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: pulver, skum, vandtåge.

Brandfare: CO, siliciumoxider og andre giftige dampe.

Brandfolk: Brug fuld beskyttelse og åndedrætsværn.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Brug værnemidler. Sørg for god ventilation.

Opsamling: Fejes mekanisk op og bortskaffes korrekt.

7. Håndtering og opbevaring

Undgå elektrostatisk opladning. Brug kun som anvist.

Opbevares køligt, tørt og væk fra antændelseskilder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Ingen eksponeringsgrænser. Følg god hygiejnepraksis.

Værnemidler: handsker, briller, evt. åndedrætsværn ved røg.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: fast filament | Farve: grå-sort | Lugt: karakteristisk

Smeltepunkt: >150°C | Densitet: ikke oplyst

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilt produkt. Undgå fugt, varme og oxidanter.

Farlige nedbrydningsprodukter: ikke kendt

11. Toksikologiske oplysninger

Ikke klassificeret som sundhedsfarligt.

Damp fra opvarmning kan irritere øjne og luftveje.

12. Miljøoplysninger

Ikke miljøfarligt. Lav mobilitet i jord. Ikke bioakkumulerbar.

Ingen hormonforstyrrende stoffer identificeret.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Bortskaffes gennem godkendt affaldsordning. Genbrug hvis muligt.

Affaldskode: 07 02 13 – plastaffald

14. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods. Ingen restriktioner.

15. Oplysninger om regulering

Overholder REACH, CLP, RoHS og gældende EU-lovgivning.

16. Andre oplysninger

Informationen er baseret på nuværende viden og erfaring.

Ingen garanti for specifikke egenskaber.