

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Produktnavn: Bambu Lab - PC FR - Black - 1.75mm - 1kg

Produktkode: Ikke oplyst

Anvendelse: Flammehæmmende polycarbonat-filament til 3D-print

Leverandør: Bambu Lab

Dansk distributør: 3D Eksperten, Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby – info@3deksperten.dk – +45 30202217

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12 (døgntåben)

Udfærdigelsesdato: 29. april 2025

1. Identifikation

- Produktform: Fast filament
- Anvendelse: 3D-print med krav om flammehæmning (PC FR)
- REACH-registrering: Undtaget (polymer)

2. Fareidentifikation

- Produktet er ikke klassificeret som farligt i fast form i henhold til CLP-forordningen.
- Ved brand kan der udvikles sundhedsskadelige dampe.

3. Sammensætning/Information om indholdsstoffer

- Flammehæmmende polycarbonat (PC FR) baseret polymerblanding.
- Ingen deklarationspligtige farlige stoffer i fast form.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved ubehag.
- Hudkontakt: Skyl med rigeligt vand ved kontakt med smeltet plast.
- Øjenkontakt: Skyl med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser. Søg lægehjælp ved irritation.
- Indtagelse: Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

5. Brandbekæmpelse

- Egnede slukningsmidler: Vandtåge, skum, CO₂ eller tørt pulver.
- Særlige farer: Frigivelse af giftige dampe ved brand (CO, CO₂, phenoler).

6. Forholdsregler ved udslip

- Mekanisk opsamling anbefales.
- Undgå støvudvikling og spredning til miljøet.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering: Sørg for god ventilation ved opvarmning. Undgå kontakt med smeltet plast.
- Opbevaring: Tørt, køligt, væk fra antændelseskilder. Anbefalet temperatur 5–30°C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Øjen-/hudbeskyttelse: Ikke påkrævet ved kold håndtering. Anbefales ved håndtering af varm plast.
- Åndedrætsværn: Påkrævet ved utilstrækkelig ventilation.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

- Form: Fast filament
- Farve: Sort
- Lugt: Svag ved opvarmning
- Smeltetemperatur: Ca. 250–300°C
- Vandopløselighed: Ikke opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabil under normale forhold.
- Undgå overophedning og kontakt med stærke oxidationsmidler.

11. Toksikologiske oplysninger

- Ingen kendt sundhedsfare ved korrekt håndtering.
- Termiske nedbrydningsprodukter kan irritere luftveje og øjne.

12. Miljøoplysninger

- Ikke biologisk nedbrydeligt.
- Undgå udledning til vandløb og kloak.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

- Bortskaffes som plastaffald i henhold til lokale affaldsbestemmelser.

14. Transportoplysninger

- Ikke klassificeret som farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

- Overholder REACH- og CLP-forordningerne.

16. Andre oplysninger

- Dette datablad er udarbejdet på baggrund af tilgængelig produktinformation og gældende EU-lovgivning.