

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Produktnavn: Raise3D Premium PC Polycarbonate - 1.75mm - 1kg

Leverandør: Raise3D Technologies Inc.

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

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

Nødtelefon: Giftlinjen - 82 12 12 12

1. Identifikation

- Produktidentifikator: Raise3D Premium PC
- Anvendelse: Polycarbonatbaseret 3D-printfilament

2. Fareidentifikation

- Ikke klassificeret som farligt i fast form
- Dampe fra opvarmning kan irritere øjne og luftveje

3. Sammensætning

- Polycarbonat (PC) polymer

4. Førstehjælp

- Indånding: Frisk luft, søg læge ved ubehag
- Hudkontakt: Vask med vand og sæbe
- Øjne: Skyl med vand i flere minutter
- Indtagelse: Skyl munden, kontakt læge

5. Brandbekæmpelse

- Slukningsmidler: Skum, CO, vand, pulver
- Giftige dampe som CO og phenoler kan frigives

6. Udslip

- Opsamles mekanisk, undgå støv

7. Håndtering og opbevaring

- Opbevar tørt og køligt, undgå fugt og sol
- Brug ventilation ved print

8. Eksponering / værnemidler

- Brug åndedrætsværn og handsker ved opvarmning

9. Fysiske/kemiske egenskaber

- Farve: Naturhvid/transparent
- Form: fast filament
- Smeltetemp: 250-300°C

10. Stabilitet

- Stabil ved normal brug
- Undgå ophedning >300°C og stærke oxiderende midler

11. Toksikologi

- Ingen kendt fare i fast form
- Dampe kan irritere ved overophedning

12. Miljøoplysninger

- Ikke bionedbrydeligt
- Undgå udledning til miljø

13. Bortskaffelse

- Som plastaffald iht. lokale regler

14. Transport

- Ikke farligt gods

15. Regulering

- Ingen mærkningspligt i fast form

16. Andre oplysninger

- Baseret på generel viden om polycarbonatmaterialer