

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Produktnavn: 3DE Premium - Nylon CarbonForce (PA6) - Black - 1.75mm - 1kg
Anvendelse: 3D-printingfilament
Virksomhed: 3D Nordic ApS
Adresse: Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby, Danmark
Telefon: +45 30202217
E-mail: info@3deksperter.dk
Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, Danmark)
Udfærdigelsesdato: 29. april 2025

1. Identifikation

Se ovenfor.

2. Fareidentifikation

- Ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP.
- Dampe ved opvarmning kan irritere øjne, hud og luftveje.
- Mekanisk irritation mulig.

3. Sammensætning

- Polyamid 6 (PA6) med kulfiber.
- CAS-nr.: 25038-54-4 (PA6), 7440-44-0 (Carbonfiber)
- Indhold: 80-90% PA6, 10-20% kulfiber

4. Førstehjælp

- Indånding: Frisk luft, lægehjælp ved symptomer.
- Hud: Vask med vand og sæbe.
- Øjne: Skyl i 15 min., kontakt læge.
- Indtagelse: Skyl munden, søg læge ved ubehag.

5. Brandbekæmpelse

- Slukning: Skum, CO₂, tørkemikalier, vandtåge.
- Nedbrydning: CO, CO₂, NO_x.
- Udstyr: SCBA og beskyttelsesdragt.

6. Uheld

- Undgå støv, ventilér.
- Brug værnemidler.
- Opsamles og bortskaffes forsvarligt.

7. Håndtering og opbevaring

- Brug ventilation under print.
- Tørt og køligt, lukket emballage.
- Hygroskopisk – undgå fugt.

8. Eksponeringskontrol

- God ventilation, evt. åndedrætsværn.
- Brug handsker og briller ved manuel håndtering.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

- Fast filament, sort
- Smeltepunkt: 210–260°C
- Uopløselig i vand
- Densitet: ca. 1.25 g/cm³

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabil ved normal brug
- Undgå overophedning og oxidationsmidler

11. Toksikologi

- Ikke akut toksisk
- Dampe kan irritere
- Kulfiberstøv kan genere hud og åndedræt

12. Miljøoplysninger

- Ikke kendt økotoksisk
- Undgå udledning til natur

13. Bortskaffelse

- Bortskaffes iht. lokale regler
- Genbrug hvor muligt

14. Transport

- Ikke farligt gods

15. Regulering

- Overholder REACH og CLP