

Sikkerhedsdatablad / Safety Data Sheet

Produktnavn / Product name: 3DE Premium - PBT+ - Pirate Black - 1.75mm

Udfærdigelsesdato / Issue date: 29. april 2025

Dansk distributør / Danish distributor: 3D Eksperten, Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby

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

Nødtelefon / Emergency contact: Giftlinjen (Danmark): +45 82 12 12 12 (døgntåben)

1. Identifikation af stoffet / Identification

- Handelsnavn / Trade name: PBT+ filament
- Komponenter / Components: Polymerblanding baseret på polybutylentereftalat (PBT), polyesterelastomer (TPEE) og glasfiber
- CAS-nr / CAS No.: PBT: 26062-94-2, Glasfiber / Glass fiber: 65997-17-3

2. Fareidentifikation / Hazards identification

- Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP-forordningen. / The product is not classified as hazardous under CLP.
- Ved opvarmning kan dampe irritere øjne, hals og åndedræt. / Vapors generated at high temperature may cause irritation.

3. Førstehjælpsforanstaltninger / First-aid measures

- Hudkontakt / Skin contact: Fjern forurenede tøj. Skyl med koldt vand ved kontakt med smeltet plast.
- Øjenkontakt / Eye contact: Skyl straks i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved irritation.
- Indtagelse / Ingestion: Skyl munden og kontakt læge ved ubehag.

4. Brandbekæmpelse / Firefighting measures

- Slukningsmidler / Extinguishing media: Vand, skum, CO₂, tør kemikalie
- Farlige forbrændingsprodukter / Hazardous combustion products: CO, CO₂
- Særlige forholdsregler / Special precautions: Brug selvstændigt åndedrætsværn.

5. Forholdsregler ved udslip / Accidental release measures

- Stop udslip hvis sikkert. Undgå kontakt. Ventilér området.
- Opsamles mekanisk og bortskaffes efter lokale regler.

6. Håndtering og opbevaring / Handling and storage

- Håndtering / Handling: Undgå kontakt med smeltet plast. Brug ventilation.
- Opbevaring / Storage: Tørt, køligt sted. Hold beholder lukket.

7. Fysisk-kemiske egenskaber / Physical and chemical properties

- Form: Fast / Solid
- Udseende / Appearance: Sort glødetråd / Black filament
- Smeltetemperatur / Melting point: 170-205°C
- Opløselighed / Solubility: Uopløselig i vand / Insoluble in water
- Densitet / Specific gravity: 1.31

8. Stabilitet og reaktivitet / Stability and reactivity

- Stabil under normale forhold. / Stable under normal conditions.
- Undgå kontakt med uforenelige materialer.

9. Toksikologiske oplysninger / Toxicological information

- Smeltet materiale kan give termiske forbrændinger. / Molten material may cause thermal burns.
- Ingen kendte akutte toksiske virkninger. / No known acute toxic effects.

10. Miljøoplysninger / Ecological information

- Ikke tilgængelig. Undgå udledning til miljøet. / Not available. Avoid release to the environment.

11. Bortskaffelse / Disposal considerations

- Bortskaffes som plastaffald i henhold til lokale regler. / Dispose of as plastic waste according to local regulations.

12. Oplysninger om regulering / Regulatory information

- Overholder dansk lovgivning og EU-forordninger. / Complies with Danish and EU regulations.

13. Andre oplysninger / Other information

- Oplysningerne er baseret på nuværende viden og tjener som vejledning. / The information is based on current knowledge and serves as guidance.