



AFSNIT 1: PRODUKT OG VIRKSOMHED

- Produktnavn: Crealty Hyper PLA
- Anvendelse: Filament til 3D-print
- Producent: Shenzhen Crealty 3D Technology Co., Ltd, 18F JinXiuHongDu Building, Longhua Dist., Shenzhen, Kina

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

- Ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP (EF 1272/2008).
- Ingen piktogrammer, signalord eller faresætninger påkrævet.

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING

- Polymælkesyre (PLA), CAS 26100-51-6, 80–90 %.
- Polymer af vinylacetat og ethylen, CAS 24937-78-8, 10–20 %.
- Ingen klassificerede farlige stoffer.

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP

- Indånding: Flyt til frisk luft, søg læge ved ubehag.
- Hudkontakt: Vask med sæbe og vand.
- Øjenkontakt: Skyl med vand i flere minutter, kontakt læge ved irritation.
- Indtagelse: Skyl munden, kontakt læge ved ubehag.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

- Slukningsmidler: CO₂, pulver, skum.
- Brand- og eksplosionsfare: Ikke letantændeligt, men nedbrydningsrøg kan irritere.
- Nedbrydningsprodukter: CO, CO₂.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER VED SPILD

- Brug ventilation og værnemidler.
- Undgå udledning til kloak eller miljø.
- Opsamles mekanisk.

AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

- Undgå støvdannelse, vask hænder efter brug.
- Opbevares køligt, tørt og ventileret. Beskyttes mod sollys og varme.

AFSNIT 8: EKSPONERING OG VÆRNEMIDLER

- Ingen fastsatte grænseværdier.
- Åndedrætsværn: ikke nødvendigt under normal brug.
- Øjenbeskyttelse: brug briller ved risiko for støv.
- Hud: ingen særlige krav.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

- Tilstandsform: Fast (filament).
- Farve: Forskellige.
- Lugt: Lugtfri.
- Smeltepunkt: ca. 170–180 °C.
- Densitet: 0,8–1,2 g/cm³.
- Uopløselig i vand.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- Stabil under normale forhold.
- Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.
- Nedbrydningsprodukter: CO, CO₂.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGI

- Ikke giftigt ved normal brug.
- Ikke klassificeret som irriterende eller sensibiliserende.
- Ingen kendte kræftfremkaldende effekter.

AFSNIT 12: MILJØ

- Ingen miljøklassificering.
- Ingen data om bioakkumulering eller nedbrydelighed.

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE

- Genbrug hvis muligt.
- Alternativt forbrænding i godkendt anlæg.
- Følg lokale regler.

AFSNIT 14: TRANSPORT

- Ikke reguleret som farligt gods (ADR/IMDG/IATA).

AFSNIT 15: REGULERING

- Ikke underlagt særlige restriktioner under REACH/CLP.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

- Revision: Januar 2025.
- Oplysningerne er baseret på producentens tilgængelige data.