

Sikkerhedsdatablad

Produktnavn: Polyimide Tape – varmebestandig og UV-resistent

Dato: 1. juni 2024

Version: 1.0

Sprog: Dansk

1. Identifikation af stoffet / materialet

Produktnavn: Polyimide Tape (forskellige bredder: 10–300 mm)

Anvendelse:

- Overfladeklæbning ved 3D-print
- Isolering af hotends og termiske komponenter
- Fiksering af termistorer
- Service og vedligehold af LCD-paneler
- Printbedadhæsion for PLA, ABS, ASA

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Polyimidfilm (CAS-nr. 25038-81-7): 50–70 %, ikke klassificeret

Silikonbaseret klæber (CAS-nr. 68440-63-1): 30–50 %, ikke klassificeret

Ingen SVHC-stoffer i henhold til REACH-forordning.

3. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Ravfarvet gennemsigtig tape med silikonlim

Lugt: Svag, neutral

Flammepunkt: > 400 °C

Varmeresistens: Op til 260 °C kontinuerlig

UV-resistens: God

Selvklæbende: Ja (ensidet, silikonbaseret klæber)

4. Stabilitet og reaktivitet

Termisk stabil ved normal brug

Nedbrydning over 300 °C kan afgive små mængder flygtige organiske forbindelser

Ingen kendte farlige reaktioner under normal anvendelse

5. Toksikologiske oplysninger

Ingen komponenter kendt for at være kræftfremkaldende, reproduktionstoksiske eller mutagene

Ikke irriterende ved hudkontakt i normal brug

Ikke beregnet til indtagelse eller permanent hudkontakt

6. Økologiske oplysninger

Ikke opløselig i vand

Bionedbrydes ikke, men udgør ingen umiddelbar miljøfare

Ikke klassificeret som miljøfarligt affald

7. Bortskaffelse

Smid ud som almindeligt plastaffald under overholdelse af lokale regler

Kan bortskaffes som ikke-farligt affald i henhold til EU-direktiv 2008/98/EC

8. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods

Ikke omfattet af ADR/IMDG/IATA

9. REACH-oplysninger

Produktet indeholder ingen stoffer på REACH's SVHC-liste over 0,1 %

Kræver ingen særskilt REACH-registrering jf. forordning (EF) Nr. 1907/2006

10. Yderligere information

Formater: 10 mm, 20 mm, 50 mm, 100 mm, 200 mm, 300 mm (alle længde 33 m)

Brugstips:

- Kan bruges direkte på build plate som ekstra adhesion
- Kan hjælpe ved warping af ABS eller ASA
- Sikres med korrekt rengøring af printbed før påføring