

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Bambu PLA Silk+

1. Identifikation af stoffet/præparatet og virksomheden

Produktnavn: Bambu PLA Silk+ 3D-printfilament
Model: A06-xx (xx = valgfrit suffiks)
Anvendelse: 3D-print
Producent: Shenzhen TuoZhu Technology Co., Ltd.
Adresse: Room 201, Building A, No. 1 First Qianwan Road, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen
Telefon: +86 15899878284

2. Fareidentifikation

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 er produktet ikke klassificeret som farligt. Ingen faresymboler, advarselssætninger eller sikkerhedssætninger kræves.

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele

Bestanddel	Indhold (% vægt)	CAS-nr.	EC-nr.	Klassificering
Polymælkesyre (PLA)	60–80%	26023-30-3	-	Ingen
Termoplastisk polyurethan (TPU)	20–40%	9009-54-5	210-898-8	Ingen

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Flyt til frisk luft. Sørg for frie luftveje. Giv ilt ved behov og søg lægehjælp.
- Hudkontakt: Skyl med rigeligt vand.
- Øjenkontakt: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand.
- Indtagelse: Giv ikke noget gennem munden til bevidstløse personer. Skyl munden og søg lægehjælp straks.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Vandtåge, skum, kuldioxid eller pulver. Ved brand anvend fuldt beskyttelsesudstyr og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler ved udslip

Undgå indånding af støv eller røg. Sørg for ventilation. Opsaml spild med absorberende materiale og bortskaffes i henhold til lokale regler.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevares tørt, køligt og ventileret. Beskyt mod sollys, varme og mekaniske skader. Holdes adskilt fra oxidanter, syrer og baser.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Normale forhold kræver ingen særlige værnemidler. God industriel hygiejne anbefales (håndvask før pauser/efter arbejde).

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: Filamenttråd

Farve: Forskellige

Lugt: Ingen væsentlig

Smeltepunkt: Ingen data

Densitet: Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under normale forhold. Undgå ild, høj varme og direkte sollys. Ingen farlige reaktionsprodukter kendt.

11. Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte akutte eller kroniske sundhedsfarer. Ingen data for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske effekter.

12. Miljøoplysninger

Ingen særlige miljømæssige farer. Produktet indeholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer og ingen hormonforstyrrende stoffer.

13. Bortskaffelse

Bortskaffes i henhold til lokale og nationale regler. Rengjorte emballager kan genbruges.

14. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods ved transport ad vej, sø eller luft.

15. Oplysninger om regulering

Produktet er ikke underlagt særlige reguleringer iht. REACH, CLP eller transportlovgivning.

16. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EU-forordning 2020/878. Oplysningerne gives i god tro og uden garanti. Brugeren er ansvarlig for korrekt anvendelse.