

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Bambu PLA Basic

1. Identifikation af stoffet/præparatet og virksomheden

Produktnavn: Bambu PLA Basic 3D-printfilament

Model: A00-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 13603003545

E-mail: lvhong.yu@bambulab.com

2. Fareidentifikation

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet ikke klassificeret som farligt. Ingen faresymboler, advarselssætninger eller sikkerhedssætninger kræves. Blandingen indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer eller hormonforstyrrende stoffer.

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele

Bestanddel	Indhold (% vægt)	CAS-nr.	EC-nr.	Klassificering
Polymælkesyre (PLA)	≈ 99%	26023-30-3	N/A	Ingen
Additiver	0–1%	N/A	N/A	Ingen

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Flyt til frisk luft ved ubehag. Sørg for frie luftveje, giv ilt ved behov og søg lægehjælp.
- Hudkontakt: Skyl huden grundigt med vand. Ved irritation søges lægehjælp.
- Øjenkontakt: Skyl øjnene med rigeligt vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Opsøg straks læge ved irritation.
- Indtagelse: Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Opsøg straks læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Tørt pulver, kuldioxid, sand eller skum. Ved brand: Brug fuldt beskyttelsesudstyr og luftforsynet åndedrætsværn. Brug vandtåge til at køle beholdere udsat for brand. Undgå brug af direkte vandstråler.

6. Forholdsregler ved udslip

Undgå indånding af støv eller dampe. Sørg for ventilation. Opsaml spild uden at skabe støv og anbring i egnede beholdere til bortskaffelse.

7. Håndtering og opbevaring

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

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Normale forhold kræver ingen særlige værnemidler. Følg god industriel hygiejne, vask hænder før pauser og efter arbejde.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: Filament

Farve: Blå

Lugt: Ingen væsentlig

Smeltepunkt: 160 °C

Densitet: 1,24 g/cm³

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under anbefalede opbevaringsforhold. Undgå ild, høje temperaturer og direkte sollys. Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

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

12. Miljøoplysninger

Ingen særlige miljømæssige farer. Indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer eller hormonforstyrrende stoffer.

13. Bortskaffelse

Produktet betragtes ikke som farligt affald. Følg nationale og lokale regler for bortskaffelse. Rengjorte emballager kan genbruges.

14. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods. Ved transport: undgå brand, fugt og sollys. Hold afstand til varmekilder og brandfarlige materialer.

15. Oplysninger om regulering

Produktet er ikke opført som farligt i henhold til REACH, CLP eller andre internationale reguleringer. Ikke klassificeret som farligt affald.

16. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EU-forordning 2020/878. Oplysningerne er baseret på tilgængelige data og er kun vejledende. Brugeren er ansvarlig for korrekt anvendelse af produktet.