

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Bambu PLA Marble

1. Identifikation af stoffet/præparatet og virksomheden

Produktnavn: Bambu PLA Marble 3D-printfilament

Model: A07-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. Ved termisk nedbrydning kan materialet smelte og forårsage forbrændinger.

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele

Bestanddel	Indhold (% vægt)	CAS-nr.	EC-nr.	Klassificering
Polymælkesyre (PLA)	90–99%	26023-30-3	-	Ingen
Additiver	1–10%	N/A	N/A	Ingen

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding: Flyt personen til frisk luft. Sørg for frie luftveje og giv ilt ved behov. Søg lægehjælp.
- Hudkontakt: Skyl med rigeligt vand. Ved forbrænding fra smeltet materiale søges lægehjælp straks.
- Øjenkontakt: Skyl grundigt med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse: Skyl munden med vand. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Søg straks lægehjælp.

5. Brandbekæmpelse

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 god 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. anbefaling: Følg god industriel hygiejne, vask hænder før pauser og efter arbejde.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: Filament

Farve: Gråhvid

Lugt: Ingen væsentlig

Smeltepunkt: 152 °C

Densitet: 1,26 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 data for kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske effekter.

12. Miljøoplysninger

Ingen særlige miljømæssige farer. Indeholder ikke PBT/vPvB-stoffer eller 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. Transporteres tørt, væk fra varmekilder, fugt og sollys.

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.