

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Bambu PLA Tough+

1. Identifikation af stoffet/præparatet og virksomheden

Produktnavn: Bambu PLA Tough+ 3D-printfilament

Model: A10-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

E-mail: nina.yang@bambulab.com

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til GHS. Ingen faresymboler eller signalord kræves.

Mulige eksponeringsveje: Indånding, indtagelse.

Sundhedsrisici: Ingen kendte.

Miljørisici: Ingen kendte.

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele

Bestanddel	Indhold (% vægt)	CAS-nr.	EC-nr.
Polymælkesyre (PLA)	80–90%	26023-30-3	-
Additiver	10–20%	-	-

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.

- Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand og fysiologisk saltvand. Opsøg straks lægehjælp.

- Indånding: Flyt personen til frisk luft. Giv ilt ved åndedrætsbesvær eller kunstigt åndedræt ved behov. Opsøg straks lægehjælp.

- Indtagelse: Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægehjælp.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke selvantændeligt, men emballagematerialer kan frigive skadelige stoffer ved brand. Sluk med vandtåge, skum, kuldioxid eller pulver. Brandfolk skal anvende fuldt beskyttelsesudstyr og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler ved udslip

Afspær området og begræns adgang. Undgå støvdannelse. Fej spildet op forsigtigt og anbring det i en egnet beholder. Transporter til et sikkert sted eller et autoriseret affaldsanlæg.

7. Håndtering og opbevaring

Kun uddannet personale må håndtere produktet. Holdes væk fra gnister og varmekilder. Rygning forbudt. Opbevares køligt, tørt og ventileret. Må ikke blandes med syrer, baser, salte eller flygtige stoffer.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend åndedrætsværn, sikkerhedsbriller og beskyttelseshandsker ved behov. Arbejd i passende beskyttelsestøj. Vask hænder og skift tøj efter arbejde.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Ingen data tilgængelig

Lugt: Ingen data

Smeltepunkt: Ingen data

Densitet: Ingen data

Andre egenskaber: Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under normale forhold. Undgå høje temperaturer, fugt og kontakt med inkompatible materialer. Ingen kendte farlige reaktionsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

Ingen tilgængelige data om akut toksicitet, irritation, allergenicitet, mutagenicitet eller reproduktionstoksicitet. Ingen kendte alvorlige sundhedsrisici.

12. Miljøoplysninger

Ingen tilgængelige data om økotoksicitet, persistens, nedbrydelighed eller bioakkumulering. Ingen kendte miljøfarer.

13. Bortskaffelse

Bortskaffes i henhold til lokale og nationale regler. Konsulter relevante myndigheder før bortskaffelse. Rengjorte emballager kan genbruges.

14. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods. Under transport: beskyt mod høje temperaturer, fugt, regn og sne. Må ikke transporteres sammen med stærke syrer eller baser.

15. Oplysninger om regulering

Overholder ISO 11014-2009 og GHS. Ikke klassificeret som farligt affald eller farligt gods.
Overholder gældende kinesiske og internationale standarder.

16. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til EU-forordning 2020/878. Oplysningerne er baseret på tilgængelige data og gives uden garanti. Brugeren er ansvarlig for korrekt håndtering og anvendelse af produktet.