

miniservietten

MATERIALSIKKERHEDSDATABLAD (MSDS)

Produktnavn: [PLA PLAST]

Version: 1.0

Dato for udgivelse: [Mar, 27, 2023]

1. Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

- Produktnavn:** [PLA PLAST]
- Kemisk betegnelse:** Polylactid (PLA) med tilsætningsstoffer
- CAS-nummer:** 26023-30-3 (PLA), 471-34-1 (Calciumcarbonat)
- Anvendelse:** 3D-printingfilament
- Producent:** [EMTEK]

2. Fareidentifikation

- Produktet klassificeres ikke som farligt i henhold til (EC) No 1272/2008 (CLP).
- Fysiske farer:** Ikke klassificeret som farligt.
- Sundhedsfare:** Ingen specifik sundhedsrisiko ved normal håndtering.
- Miljøfare:** Ingen kendte miljømæssige risici.

3. Sammensætning / Oplysninger om ingredienser

Komponent	Indhold (% vægt)	CAS-nummer
Polylactic Acid (PLA)	85-92%	26023-30-3
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	8-15%	471-34-1

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Hvis der opstår irritation, flyt til frisk luft.
- Hudkontakt:** Vask med sæbe og vand ved hudkontakt.
- Øjenkontakt:** Skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved irritation.
- Indtagelse:** Ikke skadeligt i små mængder, men søg lægehjælp ved ubehag.

5. Brandbekæmpelse

- Egnede slukningsmidler:** Tørpulver, CO₂, sand, skum.
- Særlige farer ved brand:** Kan afgive kuldioxid (CO₂) og vand ved forbrænding.
- Beskyttelsesudstyr:** Brug selvforsynende åndedrætsværn ved brandslukning.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

- **Personlige forholdsregler:** Undgå støvdannelse.
- **Miljøforholdsregler:** Ingen specifikke krav.
- **Opsamlingsmetoder:** Fej op og bortskaffelse i henhold til lokale regulativer.

7. Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:** Undgå støv. Anvendes i godt ventilerede områder.
- **Opbevaring:** Opbevares på et tørt, køligt sted væk fra direkte sollys og varme.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

- **Håndværn:** Ikke nødvendigt ved normal brug.
- **Øjenværn:** Beskyttelsesbriller anbefales ved bearbejdning af materialet.
- **Åndedrætsværn:** Ikke nødvendigt ved normal brug.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab	Data
Fysisk form	Fast (tråd)
Farve	[Indsæt farve]
Lugt	Ingen eller svag
Smeltepunkt	163 °C
Densitet	1.31 g/cm ³
Opløselighed	Uopløselig i vand
Brandbarhed	Brandbart

10. Stabilitet og reaktivitet

- **Kemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.
- **Forhold, der skal undgås:** Høje temperaturer og åben ild.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** CO₂ og vand.

11. Toksikologiske oplysninger

- **Indånding:** Ingen kendte skadelige effekter ved normal brug.
- **Hudkontakt:** Ingen hudirritation ved normal håndtering.
- **Øjenkontakt:** Kan forårsage let irritation ved støveksposering.
- **Karcinogenicitet:** Ingen kendte kræftfremkaldende effekter.

12. Miljøoplysninger

- **Nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt under industrielle komposteringsforhold.
- **Bioakkumulering:** Ingen kendte risici.

- **Jordmobilitet:** Lav mobilitet i jord.

13. Bortskaffelse

- Affald bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regulativer.

14. Transportoplysninger

- **FN-nummer:** Ikke klassificeret som farligt gods.
- **Transportklassifikation:** Ikke farligt materiale.
- **Forholdsregler:** Beskyttes mod fugt og mekanisk skade.

15. Oplysninger om regulering

- Overholder EU's REACH-forordning.
- Ikke opført på listen over farlige stoffer.

16. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er baseret på den tilgængelige viden på udgivelsestidspunktet. Brugeren har ansvaret for at sikre, at produktet anvendes korrekt i overensstemmelse med gældende lovgivning og sikkerhedsanvisninger.

For yderligere information, kontakt info@miniservietten.dk.