

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: PrimaSELECT PLA 2.85mm White - 750 g

Version: 1.0

Dato for udstedelse: 11. april 2025

1. Identifikation af stoffet / materialet og leverandør

Produktnavn: PrimaSELECT PLA - Polylactic Acid (PLA)

Anvendelse: 3D-printerfilament til FDM/FFF-print

Leverandør:

3D Nordic ApS (v/3D Eksperten)

Amalienborgvej 57

9400 Nørresundby

Danmark

Telefon: +45 30 20 22 17

Email: info@3deksperter.dk

Web: www.3deksperter.dk

Nødtелефон:

Giftlinjen (Bispebjerg Hospital): +45 82 12 12 12 (døgnet rundt)

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende dansk og europæisk kemikalielovgivning (CLP-forordningen 1272/2008).

Faremerkning: Ingen påkrævet

Risiko ved opvarmning: Ved opvarmning kan produktet afgive dampe, som kan irritere øjne og luftveje.

3. Sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Polymilksyre (PLA)

CAS-nr.: 9051-89-2

Indhold: >99 % PLA

Additiver: Ubetydelige mængder af farvepigmenter (ikke klassificeret som farlige)

4. Førestedjælpforanstaltninger

Indånding:

Fjern personen fra eksponeringen. Søg for frisk luft. Ved ubehag søg læge.

Hudkontakt:

Ikke relevant i fast form. Ved kontakt med smeltet materiale: skyl med vand - søg læge ved forbrænding.

Øjenkontakt:

Ved smeltet materiale: Skyl med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kontakt læge.

Indtagelse:

Ikke sandsynligt i normal brug. Ved ubehag søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Vand, skum, CO₂ eller pulver.

Særlige farer ved brand:

Udvikling af CO og CO₂ samt irriterende dampe ved forbrænding.

Personlige værnemidler:

Andedrætsbeskyttelse anbefales ved brand.

6. Forholdsregler ved uheld

Spild er ikke aktuelt ved normal brug. Saml eventuelle plastrester op og bortskaff korrekt.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

Undgå indånding af dampe fra opvarmning. Brug kun i godt ventilerede områder.

Opbevaring:

Tæt, koldt og væk fra direkte sollys. Opbevares ved stuetemperatur i original emballage.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Grænseværdier: Ingen kendte grænseværdier i Danmark.

Personlige værnemidler:

- Ved smeltning: Brug udsugning eller nedstrøvn
- Brug beskyttelseshandsker ved håndtering af varmt materiale

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form: Fast tråd

Farve: Hvid

Lugt: Svag / ingen

Smeltepunkt: Ca. 150-180 °C

Opløselighed i vand: Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

Ved opvarmning >200 °C kan nedbrydning forekomme.

11. Toksikologiske oplysninger

Ingen kendte sundhedsrisici ved korrekt brug.

Indånding af dampe fra overophedning kan irritere luftvejene.

12. Miljø oplysninger

PLA er biologisk nedbrydeligt under industrielle komposteringsforhold.

Ikke farligt for vandmiljøet ved korrekt håndtering.

13. Bortskaffelse

Filamentaffald og rester bortskaffes som ikke-farligt plastaffald iht. lokale regler.

Emballage kan genbruges eller bortskaffes som plastaffald.

14. Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA.

15. Oplysninger om regulering

Produktet kræver ingen særlig mærkning i henhold til CLP-forordningen.

CE-mærkning er ikke påkrævet for filament.

16. Andre oplysninger

Databladet er udarbejdet af: 3D Eksperten - 3D Nordic ApS

Dato: 11. april 2025

Grundlag: Leverandørinformation samt gældende dansk/EU-lovgivning.