

Raise3D Premium PLA – Sikkerhedsdatablad (SDS)

Version 5.2 – Februar 2023

AFSNIT 1: PRODUKT OG VIRKSOMHED	
Produktnavn:	Raise3D Premium PLA 3D-printfilament
Anvendelse:	Filament til 3D-print
Leverandør:	Raise3D Technologies, Inc., 43 Tesla, Irvine, CA 92618, USA
Producent:	Nantong City, Jiangsu Prov., Kina
Nødtelefon:	+86-021-65337855 / +1 888 963 9028

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION	
Klassificering:	Ikke klassificeret som farligt (CLP)
Piktogrammer:	Ingen
Signalord:	Ingen
Faresætninger:	Ingen

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/INGREDIENSER	
Stof:	Poly (mælkesyre) resin
CAS nr.:	9051-89-2
Indhold:	>90 %
Klassificering:	Ikke klassificeret som farligt

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLP

Indånding: Frisk luft ved ubehag. Hudkontakt: Vask med sæbe og vand. Øjenkontakt: Skyl med vand i 15 min. Indtagelse: Skyl munden og søg læge ved ubehag.

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Egnede midler: Tilpasset omgivende brand. Nedbrydningsprodukter: CO, CO₂.

AFSNIT 6: SPILD

Undgå udledning til kloak/vandmiljø. Opsamles mekanisk.

AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

Opbevares tørt, køligt (0–40 °C). Sørg for god ventilation.

AFSNIT 8: EKSPONERING

Ingen grænseværdier. Ingen særlige værnemidler kræves.

AFSNIT 9: EGENSKABER

Fast stof, farvet. Lugtfri. Smeltepunkt 175 °C. Densitet 1,2 g/cm³.

AFSNIT 10: STABILITET

Stabil under normale forhold. Undgå oxidationsmidler.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGI

Ikke giftigt. Ikke klassificeret for irritation, kræftfremkaldende eller reproduktionstoksicitet.

AFSNIT 12: MILJØ

Ingen miljøklassificering. Ingen bioakkumulering kendt.

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE

Forbrænding i godkendt anlæg. Tom emballage kan indeholde rester.

AFSNIT 14: TRANSPORT

Ikke reguleret som farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA).

AFSNIT 15: REGULERING

Ingen særlige restriktioner. Kun til teknisk brug.

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Revision: Februar 2023, version 5.2. SDS i overensstemmelse med REACH og CLP.