

SIKKERHEDSDATABLAD

Prusament PC Blend by Prusa Polymers

Udfærdigelsesdato: 28. March 2025

Version: 1.0

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktnavn: Prusament PC Blend

Kemisk navn: Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]

CAS-nr.: 24936-68-3 | EC-nr.: 607-454-4

Anvendelse: Filament til 3D-print (forbrugere og professionelle)

Leverandør: 3D Nordic ApS, Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby, Danmark

Tlf.: +45 30202217 | E-mail: info@3deksperter.dk

Nødtelefon: Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) – +45 82 12 12 12

2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt iht. CLP-forordningen.

Ingen mærkningspligt. Ikke PBT/vPvB eller hormonforstyrrende.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Polycarbonat-blend, CAS 24936-68-3, EC 607-454-4, ≤ 100 %, ikke klassificeret.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ikke farlig ved normal brug. Ved tvivl, kontakt læge.

Indånding: Flyt til frisk luft. Kontakt læge ved ubehag.

Hudkontakt: Køl straks med koldt vand ved kontakt med smeltet materiale.

Øjenkontakt: Skyl med vand i mindst 10 minutter. Kontakt øjenlæge ved irritation.

Indtagelse: Skyl munden, fremkald ikke opkast. Kontakt læge ved ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Skum, vandtåge, CO₂, pulver.

Farlige nedbrydningsprodukter: CO, CO₂, styren og andre giftige gasser.

Brandfolk: Brug trykluftapparat og beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Undgå støvdannelse. Brug værnemidler. Undgå udledning til miljø.

Opsamles mekanisk og bortskaffes i egnede beholdere.

7. Håndtering og opbevaring

Sørg for god ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne.

Opbevares tørt og køligt (5–30 °C). Beskyt mod fugt og sollys.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Tekniske foranstaltninger: God ventilation nødvendig.

Personlige værnemidler: Ved smeltet materiale – brug handsker, åndedrætsværn, briller.

Ved normal brug: Ikke nødvendigt.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Fast plasttråd | Farve: Varierer | Lugt: Ikke oplyst

Nedbrydningsstemperatur: > 280 °C | Opløselighed: Uopløselig i vand

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil ved normal opbevaring og anvendelse.

Undgå opvarmning over 280 °C. Farlige gasser kan udvikles ved nedbrydning.

11. Toksikologiske oplysninger

Ingen klassificering for akut giftighed, irritation, mutagenitet, kræft, reproduktion, STOT.

Ikke hormonforstyrrende i henhold til gældende EU-kriterier.

12. Miljøoplysninger

Ikke klassificeret som miljøfarligt.

Ikke let nedbrydeligt. Forventes inaktiv i miljøet. Fotonedbrydning ved sollys.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Foretræk genanvendelse frem for forbrænding. Sortér som plastaffald.

Følg lokale regler for bortskaffelse.

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportregler (ADR/IMDG/IATA/ADN/RID).

Ingen miljøfare eller særlige forhold.

15. Oplysninger om regulering

Produktet er ikke opført på REACH bilag XIV, XVII, kandidatlisten, PIC, POP eller ozonregulering.

Overholder CLP-forordningen og direktiv 2011/65/EU (RoHS).

16. Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på nuværende viden og gælder kun for nævnte produkt.

Ingen garanti gives for specifikke egenskaber.