

## 1. Identifikation af produktet og virksomheden

Produktnavn: 3DE Premium - PC (Polycarbonat) - Transparent - 1.75mm - 1kg  
Leverandør: 3D Nordic ApS  
Adresse: Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby, Danmark  
Telefonnummer: +45 30202217  
E-mail: info@3deksperter.dk  
Nødtelefon: Giftlinjen Danmark: +45 82 12 12 12  
Revisionsdato: 1. december 2025

## 2. Fareidentifikation

Klassificering: Ikke klassificeret som farligt stof i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP).  
Faremærkning: Ingen mærkning krævet.  
Sundhedsfarer: Kan afgive skadelige dampe ved opvarmning over 300°C (f.eks. bisphenol A, CO).  
Miljøfarer: Ingen kendte betydelige miljøfarer.

## 3. Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Kemisk identitet: Polycarbonat (PC)  
CAS-nr.: 25037-45-0  
Andel: >99%  
Additiver: Transparent farve <1%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.  
Hudkontakt: Skyl med vand og sæbe. Søg læge ved forbrændinger.  
Øjenkontakt: Skyl med vand i 15 min. Søg lægehjælp.  
Indtagelse: Ikke farligt i små mængder. Søg lægehjælp ved ubehag.

## 5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Vandtåge, skum, tørkemikalie, CO<sub>2</sub>.  
Farlige dampe: CO, bisphenol A.  
Værnemidler: Åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

## 6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Undgå indånding af støv/dampe.  
Undgå udledning til kloak/vandløb.  
Opsamles mekanisk og bortskaffes efter regler.

## 7. Håndtering og opbevaring

Undgå opvarmning over 300°C.  
Brug i ventileret område.  
Opbevar køligt og tørt uden sollys.

## **8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler**

Grænseværdier: Ingen fastsat for fast PC.

Åndedræt: Ved >300°C.

Hænder: Varmebestandige handsker.

Øjne: Briller.

Hud: Beskyttende arbejdstøj.

## **9. Fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstand: Fast filament

Farve: Transparent

Lugt: Svag

Smeltepunkt: ~230°C

Opløselighed: Uopløselig i vand

Selvantændelse: >450°C

## **10. Stabilitet og reaktivitet**

Stabil ved normale forhold.

Undgå overophedning.

Nedbrydning: CO, CO<sub>2</sub>, fenoler.

## **11. Toksikologiske oplysninger**

Akut: Ingen kendte effekter ved normal brug.

Kronisk: Opvarmet materiale kan være sundhedsskadeligt.

Sensibilisering: Ingen kendte allergiske reaktioner.

## **12. Miljøoplysninger**

Økotoksicitet: Ingen kendt fare.

Bionedbrydelighed: Nej.

Bioakkumulering: Lav risiko.

## **13. Bortskaffelse**

Følg lokale regler for plastaffald. Genanvendelse anbefales.

EAK-kode: 07 02 13

## **14. Transportoplysninger**

Ikke farligt gods (ADR/RID/IMDG/IATA).

## **15. Oplysninger om regulering**

Ikke klassificeret som farligt stof under gældende EU-regulering.

## **16. Andre oplysninger**

Baseret på leverandøroplysninger og gældende lovgivning.

Udarbejdet af: 3D Nordic ApS

Kontakt: [info@3deksperter.dk](mailto:info@3deksperter.dk)

Revisionsdato: 1. december 2025