

## SIKKERHEDSDATABLAD

Spectrum PC 275 Filament

Udfærdigelsesdato: 28. March 2025

Version: 1.0

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

Produktnavn: Spectrum PC 275 Filament

Anvendelse: Filament til 3D-printere

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

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

Nødtelefon: Giftlinjen – +45 82 12 12 12

### 2. Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt. Ingen mærkningspligt.

Overholder REACH og CLP-forordningen. Ikke PBT/vPvB eller hormonforstyrrende.

### 3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Polycarbonat-baseret compound med farvestof. Ingen klassificerede farlige stoffer.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hud: Skyl med koldt vand ved forbrænding.

Øjne: Skyl straks med vand. Kontakt øjenlæge.

Indtagelse: Skyl munden. Fremkald ikke opkast. Kontakt læge.

Indånding: Frisk luft, hold personen varm. Kontakt læge ved symptomer.

### 5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, skum, vandtåge, pulver.

Farlige nedbrydningsprodukter: CO, isocyanater, HCN, m.fl.

Brandfolk: Brug selvforsynet åndedrætsværn og kemikalieresistent tøj.

### 6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Brug værnemidler. Sørg for ventilation.

Opsaml mekanisk og undgå udledning til miljø.

## 7. Håndtering og opbevaring

Brug kun produktet som tiltænkt. Undgå gnidning/friktion (elektrostatisk opladning).

Opbevares tørt og køligt, beskyttet mod sol og antændelseskilder.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Ingen EU-grænseværdier for komponenter.

Værnemidler ved behov: handsker, briller, åndedrætsværn ved dampe.

Undgå udledning til kloak og jord.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form: Fast filament | Farve: varierer | Lugt: karakteristisk

Kogepunkt: >400°C | Densitet: 1,17 g/cm<sup>3</sup> | Uopløseligt i vand

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil ved normal brug. Undgå stærke oxidanter, baser og syrer.

Nedbrydningsprodukter: Ukendt

## 11. Toksikologiske oplysninger

Ikke klassificeret som farlig. Ingen kendte effekter ved normal brug.

Ved høje temperaturer: dampe kan irritere øjne og luftveje.

## 12. Miljøoplysninger

Ikke miljøfarligt. Ikke bionedbrydeligt, lav mobilitet i jord.

Ingen hormonforstyrrende stoffer registreret.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Genanvend hvis muligt. Bortskaffes via godkendt affaldsmottager.

Anbefalet affaldskode: 07 01 00 – organiske kemikalier.

## 14. Transportoplysninger

Ikke klassificeret som farligt gods.

Ingen særlige transportkrav.

## 15. Oplysninger om regulering

Overholder REACH, CLP og gældende EU-regler. Ingen registreringspligt.

## 16. Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på nuværende viden og erfaring.

Ingen garanti for specifikke egenskaber.