

Sikkerhedsdatablad (MSDS)

Produktnavn: Spectrum ABS GP450 - Pure White - 1.75mm - 1kg

Leverandør: Spectrum Group Sp. z o.o.

Dansk distributør: 3D Eksperten, Amalienborgvej 57, 9400 Nørresundby

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

Nødtelefon: Giftlinjen - 82 12 12 12

1. Identifikation

- Produktidentifikator: Spectrum ABS GP450
- Anvendelse: Termoplastisk 3D-printfilament

2. Fareidentifikation

- Ikke klassificeret som farligt
- Termisk nedbrydning kan give irriterende dampe

3. Sammensætning

- ABS (Akrylonitril-Butadien-Styren) copolymer

4. Førstehjælp

- Indånding: Frisk luft
- Hudkontakt: Vask med sæbe og vand
- Øjne: Skyl med vand
- Indtagelse: Skyl munden, søg læge ved ubehag

5. Brandbekæmpelse

- Brændbart materiale
- Brug vand, CO, skum eller pulver
- Afgiver giftige dampe ved brand

6. Forholdsregler ved udslip

- Opsamles og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt

7. Håndtering og opbevaring

- Opbevares tørt og køligt
- Beskyt mod sollys og varmekilder

8. Eksponering / værnemidler

- Ventilation anbefales ved print
- Brug handsker og åndedrætsværn ved termisk behandling

9. Fysiske/kemiske egenskaber

- Farve: Pure White
- Form: fast filament
- Smeltetemp: 230-260°C

10. Stabilitet

- Stabil under normale forhold
- Undgå stærke oxiderende stoffer

11. Toksikologi

- Ingen kendt fare i fast form

- Irritation muligt ved opvarmning

12. Miljøoplysninger

- Ikke biologisk nedbrydeligt
- Undgå udledning til miljøet

13. Bortskaffelse

- Som plastaffald ifølge lokale regler

14. Transport

- Ikke farligt gods

15. Regulering

- Ingen mærkningspligt i fast form

16. Andre oplysninger

- Baseret på generel viden om ABS-materialer