

3DE Premium ASA Filament - Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation af Stoffet/Materialet og Leverandøren

Virksomhed: 3D Eksperten

Adresse: Nørresundby, Danmark

Telefon: +45 30202217

Email: info@3deksperthen.dk

2. Identifikation af Faren

Fareklassificering: Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fareidentifikationskoder (H-sætninger): Kontakt med smeltet produkt kan forårsage alvorlige forbrændinger (H319).

Sikkerhedsforanstaltninger (P-sætninger):

- P264: Vask hænder grundigt efter håndtering.
- P280: Anvend beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

3. Sammensætning/Oplysninger om Indholdsstoffer

Farve: Sort, Hvid, Grå

Stof: Acrylonitrile Styrene Acrylate (ASA), CAS-nummer: 26299-47-8, Klassificering: Ikke klassificeret

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Fjern den berørte person til frisk luft og hold personen i ro. Søg lægehjælp ved åndedrætsbesvær.

3DE Premium ASA Filament - Sikkerhedsdatablad

Hudkontakt: Områder berørt af smeltet materiale skal hurtigt afkøles med rindende vand. Ved alvorlige forbrændinger søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp ved vedvarende irritation.

Indtagelse: Ingen forventede farer. Skyl munden og drik rigeligt vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Flammepunkt: > 450 F

Selvantændelse: 480 C

Egnede slukningsmidler: Vand, skum, tørre slukningsmidler.

Beskyttelsesudstyr for brandfolk: Selvforsynende åndedrætsværn og fuld beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler overfor utilsigtede udslip

Personlige forholdsregler: Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Hold tændkilder væk.

Miljømæssige forholdsregler: Undgå at rejse støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Metoder til oprydning: Efter dekontaminering kan området vaskes med vand.

7. Håndtering og Opbevaring

Håndtering: Hold beholderen tæt lukket og tør.

Opbevaring: Opbevares på et køligt sted under 50 C. Undgå direkte sollys og ekstreme varme kilder.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

3DE Premium ASA Filament - Sikkerhedsdatablad

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering: Ingen fastsatte grænseværdier.

Eksponeringskontrol: Anvend personlige værnemidler som nævnt under afsnit 2.3.

9. Fysiske og Kemiske Egenskaber

Form: Filament

Farve: Sort, Hvid, Grå

Lugt: Lugtfri

Smeltepunkt: 200-220 C

Opløselighed: Uopløselig i vand

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet: Stabil ved anbefalede opbevaringsforhold.

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende midler.

11. Toksikologiske Oplysninger

Potentielle sundhedseffekter: Støv kan irritere øjne, åndedrætsorganer og hud.

Andre oplysninger: Ingen kendte skadelige virkninger ved korrekt håndtering.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet: Ingen kendte negative miljøeffekter.

Bionedbrydelighed: ASA er ikke bionedbrydeligt.

Bioakkumuleringspotentialer: Ingen bioakkumulation forventet.

Mobilitet i jord: Ingen tilgængelige oplysninger.

3DE Premium ASA Filament - Sikkerhedsdatablad

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Stoffet opfylder ikke PBT- og vPvB-kriterierne.

13. Bortskaffelse

Bortskaffelsesmetoder: Forbrænding i godkendte anlæg.

14. Transportoplysninger

UN-nummer: Ikke relevant.

Transportfareklasse: Ikke klassificeret som farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Europæisk lovgivning: Overholder REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

16. Andre oplysninger

Yderligere information: Kontakt +45 30202217 eller info@3deksperter.dk for yderligere oplysninger.

Forkortelser og akronymer:

- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative