

SIKKERHEDSDATABLAD

Hyper ABS 3D Filament

Udfærdigelsesdato: 28. March 2025

Version: 1.0

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

Produktnavn: Hyper ABS 3D Filament

Anvendelse: Filament til 3D-print

Frarådede anvendelser: Ingen kendte

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 i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Indånding: Ved opvarmning kan dampe irritere luftvejene.

Hudkontakt: Ingen væsentlig irritation under normale forhold.

Øjenkontakt: Partikler kan irritere mekanisk.

Kroniske virkninger: Ikke kendt

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stofnavn: Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)

CAS-nr.: 9003-56-9

Indhold: >90 %

Indeholder ikke farlige stoffer over grænseværdier iht. CLP-forordningen.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Fjern personen til frisk luft. Ved ubehag – søg lægehjælp.

Hudkontakt: Vask med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl straks med vand i flere minutter. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse: Skyl munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: CO₂, pulver, vandtåge eller alkoholresistent skum.

Farlige nedbrydningsprodukter: CO, CO₂, nitrogenoxider

Beskyttelse for brandfolk: Bær trykluftapparat og beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler: Undgå støvdannelse. Brug åndedrætsværn ved støv.

Miljøbeskyttelse: Undgå udledning til kloak og miljø.

Opsamlingsmetode: Fejes op og bortskaffes i lukkede beholdere.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå støvdannelse. God ventilation anbefales.

Opbevaring: Opbevares tørt og køligt, i lukket emballage. Undgå direkte sollys.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdi (ACGIH):

- Total støv: 10 mg/m³

- Respirabel støv: 3 mg/m³

Personlige værnemidler:

- Åndedræt: Støvmaske ved risiko for støv

- Øjne: Beskyttelsesbriller

- Hud: Handsker ved langvarig kontakt

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Fast filament

Farve: Sort, mørkegrøn, okker, grågul, lilla

Lugt: Svag/plastisk

Smeltepunkt: Ca. 210°C

Densitet: Ca. 1,1 g/cm³

Opløselighed i vand: Uopløseligt

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normale forhold

Farlige reaktioner: Ingen kendte

Nedbrydningsprodukter: Kulilte, kuldioxid, nitrogenoxider ved brand

Materialer der skal undgås: Oxiderende stoffer

11. Toksikologiske oplysninger

Produktet er ikke klassificeret som sundhedsfarligt.

Ingen kendte akutte eller kroniske effekter ved normal brug.

12. Miljøoplysninger

Nedbrydelighed: Ikke let bionedbrydeligt

Bioakkumulering: Ikke tilgængelig

Økotoksicitet: Ingen kendte effekter ved almindelig anvendelse

Mobilitet i jord: Ubetydelig

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Affaldshåndtering: Bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Må ikke udledes til kloak eller vandmiljø.

14. Transportoplysninger

UN-nummer: Ikke reguleret

Transportfareklasse: Ikke klassificeret som farligt gods (ADR/IMDG/IATA)

Miljøfare: Ingen

15. Oplysninger om regulering

Produktet er ikke omfattet af særlige reguleringer ifølge gældende EU-lovgivning.

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter CLP.

16. Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden og gælder kun for det beskrevne produkt.

Ingen garanti gives for særlige egenskaber.