
Materialerikkerhedsdatablad

1. Virksomhedsidentifikation

1.1 Firma: **Hangzhou Zhuopu New Materials Co., Ltd.**

1.2 Adresse: **No. 399 North Huancheng Road, Lin'an, Hangzhou, Zhejiang 311300, PR Kina.**

1.3 Tlf.: **+86-571-58615097**

Fax: **+86-571-58615099**

2. Stofidentifikation

2.1 Handelsnavn: High Speed PET filament

2.2 Komponenter: Polymerblanding baseret på Co-Poly (ethylenterephthalat) y indeholder nogle tilsætningsstoffer..

2.3 CAS-nr.: PET: 25038-59-9

2.4 Yderligere information: ingen skadelige ingredienser.

3. Fareidentifikation

Klassifikation:

Produktet indeholder ingen farlige stoffer i henhold til EU-direktiverne

1907/2006..

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt

- Fjern forurenede tøj og sko.

- Søg lægehjælp, hvis der opstod hudsymptomer.

- Hvis brændt ved kontakt med varmt materiale, afkøles smeltet materiale, der klæber til huden

så hurtigt som muligt med vand, og søg en læge for fjernelse af vedhæftning

materiale og behandling af forbrænding.

- Vask forurenede tøj og sko før genbrug.

.Øjenkontakt

- Søg lægehjælp, hvis der opstod øjetsymptomer.

- I tilfælde af kontakt med smeltet stof, skyl straks øjnene med vand

i mindst 15 minutter. Søg straks lægehjælp

Indtagelse

- Søg læge ved indtagelse af mængden af stof

Angivelse af

- Ring til lægevagten. Søg lægehjælp, hvis du har brug for det.

øjeblikkelig læge

- Sørg for, at medicinsk personale er opmærksomme på det eller de involverede materialer og

opmærksomhed og noter

tage forholdsregler for at beskytte sig selv.

til læge:

- Hvis brændt ved kontakt med smeltet materiale, afkøles hurtigst muligt med vand,

og derefter gå til en læge for behandling af forbrænding.

5. Brandslukningsforanstaltninger

Slukningsmidler:

- Egnede slukningsmidler: CO₂, vand, sand

Særlige brandslukningsprocedurer:

- Bær selvstændigt åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA).
- Strukturelle brandmænds beskyttelsesbeklædning vil kun give begrænset beskyttelse.

Særlige eksponeringsfarer:

- Termiske nedbrydningsprodukter: Ikke tilgængelig
- Farlige forbrændingsprodukter: CO₂, CO
- Usædvanlige brand- og eksplosionsfarer: Ingen eksplosionsfare

Følsomhed over for statisk udladning: Ikke tilgængelig

6. Forholdsregler ved uheld

Personlige forholdsregler:

- Stop lækagen, hvis du kan gøre det uden risiko.
- Isolér det udsatte område.
- Hold uautoriseret personale væk.
- Brug certificeret beskyttelsesudstyr.
- Udluft det lækede område.

Metoder til oprydning/fjernelse:

- Rør ikke ved eller gå gennem spildt materiale.
- Undgå indtrængen i vandveje, kloaker, kældre eller lukkede områder.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:

- Undgå kontakt med smeltet materiale.
- Brug generel fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne eksponeringer.

Forebyggelse af brand og eksplosion: Ikke tilgængelig

Opbevaring:

- Hold beholderen lukket.
- Opbevar beholderen på et godt tørt/kølet sted.

- Holdes væk fra vandveje og kloakker.
- Holdes væk fra enhver antændelseskilde.

8. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Filament
Smeltetemperatur	Blødgøring over 55 °C
Opløselighed	Uopløseligt i vand
Specifik vægtylde	1,29

9. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Ikke tilgængelig

Forhold, der skal undgås:

- Undgå kontakt med uforenelige materialer.
- Undgå udledning til miljøet.

Materialer, der skal undgås: Ikke tilgængelig

10. Toksikologisk information

	Konklusion / Bemærkninger
(a) Akut toksicitet;	Ikke tilgængelig
(b) Hudætsning/-irritation;	Smeltet materiale vil producere termiske forbrændinger
(c) Alvorlig øjenskade/-irritation;	Smeltet materiale vil producere termiske forbrændinger
(d) Respiratorisk eller hudsensibilisering;	Ikke tilgængelig
(e) Kimcellemutagenicitet;	Ikke tilgængelig
(f) Kræftfremkaldende egenskaber;	IARC, NTP, OSHA, ACGIH, EU-forordning 1272/2008, US EPA: ikke opført
(g) Reproduktionstoksicitet;	Ikke tilgængelig
(h) STOT-enkelteksponering;	Ikke tilgængelig
(i) STOT-gentagen eksponering;	Ikke tilgængelig
(j) Aspirationsfare	. Ikke tilgængelig

11. Økologisk information

	Konklusion / Bemærkninger
Toksicitet	Ikke tilgængelig

Persistens og nedbrydelighed		Ikke tilgængelig
Bioakkumuleringspotentiale		Ikke tilgængelig
Mobilitet i jord		Ikke tilgængelig
Resultater af PBT og vPvB	vurdering	Ikke tilgængelig
Andre negative virkninger		Ikke tilgængelig

12. Bortskaffelseshensyn

Bortskaffelsesmetode

- Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med føderal, statslig og lokal miljøkontrol forskrifter.

Forholdsregler ved bortskaffelse

- Overvej de krævede opmærksomheder i overensstemmelse med affaldshåndteringsforordningen.

13. Lovgivningsmæssige oplysninger

Ikke tilgængelig

14. Andre oplysninger

Ring venligst til (86)571- 58615097 eller besøg vores hjemmeside: www.cc3dchina.com

Vigtig:

Alle oplysninger på dette datablad er baseret på vores nuværende viden og gør det ikke garanti for enhver form for brug, anvendelse eller formål, hvad enten det er underforstået eller udtrykt siden brugsbetingelser er uden for vores kontrol. Det er kun til din vejledning. Til din særlige formål, anbefaler vi, at du laver tests for at bestemme et produkts egnethed før brug.

Hver kunde bør etablere sine egne regler og tage passende skridt, der er passende i forhold til omstændigheder inden for hans kontrol og skal tage ansvar for at overholde eksisterende love og forskrifter. Dette datablad er ikke en del af salgsbetingelserne for vores produkter og er af en generel karakter.

Slut på datablad