

# Materialesikkerhedsdatablad

## 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: Nylonfilament

2.2 Komponenter: Polymerblanding baseret på PA6I/PA6T/PA610 co-polyamid, indeholder nogle tilsætningsstoffer.

2.3 CAS-nr.: Polyamid: 634228-84-2

2.4 Yderligere information: ingen skadelige ingredienser.

## 3. Fareidentifikation

3.1 Klassifikation

Dette kemikalie anses ikke for at være farligt af OSHA Hazard Communication fra 2012

Standard (29 CFR 1910.1200)

3.2 Etiketelementer

Udseende	Fysisk tilstand	Lugt
Monofilament	Solid	Ingen information tilgængelig

3.3 Farer, der ikke er klassificeret på anden måde (HNOC)

Ikke relevant

3.4 Andre oplysninger

Hvis der dannes små partikler under videre bearbejdning, håndtering eller på anden måde, brændbart støv koncentrationer i luft min form. Se afsnit 7 for mere information. Se afsnit 8 for mere information.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Ved indånding: Flyt til frisk luft.

4.2 Ved hudkontakt: Vask huden med vand og sæbe ved kontakt med smeltede rester.

4.3 Ved i øjnene: Skyl grundigt med rigeligt vand, løft nedre og øvre øjenlåg. Rådfør dig med a læge.

4.4 Ved indtagelse: Skyl munden og drik derefter rigeligt med vand. Hvis der opstår vanskeligheder, søg læge

opmærksomhed.

## 5. Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Egnede slukningsmidler: Skum. Vand. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Tør kemikalie. Alkohol

modstandsdygtigt skum.

5.2 Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.3 Specifikke farer i forbindelse med kemikaliet: Ingen kendte.

5.4 Beskyttelsesudstyr til brandbekæmpelse: selvstændigt åndedrætsværn og udrykningsudstyr.

## 6. Forholdsregler ved uheld

6.1 Undgå indånding. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Antændelseskilder bør være holdt godt klar.

6.2 Undgå at hæve støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Efter dekontaminering kan spildområde være vasket med vand.

## 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Hold beholderen tæt lukket og tør; opbevares på et køligt sted under 60 °C

7.2 Undgå ekstrem varme. Undgå direkte sollys.

7.3 Undgå alle antændelseskilder: varme, gnister, åben ild.

## 8. Fysiske og kemiske egenskaber

8.1 Densitet (20°C): 1,18-1,19 g/cm<sup>3</sup>

8.2 Form: filament

8.3 Glasovergangstemperatur (T<sub>g</sub>): 95-102°C (DSC, 10 K/min)

8.4 Termisk nedbrydning: 395°C (TGA, 10 K/min)

8.5 Lugt: Ingen information tilgængelig

8.6 Oxiderende egenskaber: Ingen information tilgængelig

8.7 Eksplosionsgrænser: ikke relevant

8.8 Opløselighed i vand: uopløselig

## 9. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale brugsforhold.

9.1 Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

9.2 Mulighed for farlige reaktioner: Ingen ved normal behandling.

9.3 Forhold, der skal undgås : Overdreven varme For at undgå termisk nedbrydning må du ikke overophede.

9.4 Inkompatible materialer: Oxidationsmiddel. Stærke baser.

9.5 Farlige nedbrydningsprodukter : Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Brændende producerer ubehagelige og giftige dampe.

## **10.Toksikologisk information**

10.1 Indånding: Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

10.2 Øjenkontakt: Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

10.3 Hudkontakt Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

10.4 Indtagelse Specifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgængelige.

10.5 Andre bemærkninger: Baseret på vores viden og erfaring er der ingen sundhedsskadelige virkninger forventes, hvis produktet håndteres korrekt til den angivne brug.

## **11. Økologisk information**

Økotoksicitet .

11.1 Persistens og nedbrydelighed: Ingen kendte.

11.2 Bioakkumulering :Ingen kendt.

11.3 Andre negative virkninger :Ingen information tilgængelig.

## **12. Bortskaffelsehensyn**

Metoder til affaldsbehandling

12.1 Affald fra rester/ubrugte produkter : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Bortskaf affald i overensstemmelse med miljølovgivningen.

12.2 Forurenede emballage :Genbrug ikke tomme beholdere.

## **13. Lovgivningsmæssige oplysninger**

Overholder TSCA.

## **14.Andre oplysninger**

Ring venligst til (86)571- 58615097 eller besøg vores hjemmeside: [www.cc3dchina.com](http://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**