

Sikkerhedsdatablad

1. Virksomhedens identifikation

1.1 Virksomhed: **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. Stoffidentifikation

2.1 Handelsnavn: PP-filament

2.2 Blandinger

Navn	CAS-nr.	% [vægt]
Polypropylen	9003-07-0	75%
Kort glasfiber	65997-17-3	25%
Andre		<0,2

3. Identifikation af farer

3.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning 1272/2008/EF (CLP)

Ikke et farligt stof eller præparat i henhold til forordning 1272/2008 (CLP)

3.2 Etiketelementer

Ikke påkrævet

3.3 Andre farer

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i henhold til REACH, bilag XIII.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft i tilfælde af utilsigtet indånding af dampe. Søg lægehjælp.

straks hvis symptomer opstår.

Hud

Afkøl huden hurtigt med koldt vand efter kontakt med smeltet polymer. Må ikke pilles af.

Fjern det størknede produkt fra huden. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet.

Øjne

Skyl straks øjnene med rigeligt vand. Ring til en læge, hvis irritationen fortsætter.

Indtagelse

Fremkald ikke opkastning ved indtagelse - søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vigtigste symptomer: Ingen kendte

4.3 Angivelse af eventuel nødvendig øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling

Behandl symptomatisk

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vand, skum, tørt pulver

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte

Kuldioxid (CO₂)

5.3 Råd til brandmænd

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd

Bær selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Andre oplysninger

Hold folk væk fra og imod ild i vindretningen.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Undgå indånding af støv. Undgå støvdannelse. Uforarbejdede plastificeringer og opståede kager bør primært afkøles i en vandbassin, ellers er der fare for termisk-oxidativ nedbrydning.

6.2 Miljørelaterede foranstaltninger

Ingen særlige miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Brug mekanisk håndteringsudstyr. Bortskaf i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Hygiejneforanstaltninger

Undgå at indånde støvpartikler, da støvpartikler frigøres under bearbejdning af glas eller glas, og forårsage irritation af luftvejene

Råd om sikker håndtering

Håndter ikke varmt eller smeltet materiale uden passende beskyttelsesudstyr. Overskrid ikke anbefalede procestemperaturer for at minimere frigivelse af nedbrydningsprodukter.

passende udsugning ved maskiner og på steder, hvor der kan dannes støv. Vedligehold god rengøring på arbejdspladserne..

Inkompatible produkter

stærke baser

Beskyttelse - brand og eksplosion:

Rygning forbudt i områder, hvor der er polymerstøv. Der bør træffes passende foranstaltninger for at kontrollere dannelsen og ophobningen af støv under transport- og forarbejdningsprocesser.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Materialeopbevaring

Opbevares tørt og køligt. Hold harpiksen tør. Træf foranstaltninger for at forhindre ophobning af Elektrostatisk opladning. Maksimal opbevaringstemperatur 40°C.

Inkompatible produkter

stærke baser

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsforhold

Holdes væk fra direkte sollys.

7.3 Specifikke slutanvendelser

Ingen kendte

8. Fysiske og kemiske egenskaber

8.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	filament
Farve	forskellig alt efter farve
Lugt	lugtfri
pH-værdi	ikke relevant
Blødgøringspunkt	140-150 °C
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke relevant
Damptryk	ikke relevant
Tæthed	1,08 g/cm ³
Vandopløselighed	uopløselig

Selvantændelsestemperatur	ikke relevant
Antændelsestemperatur	> 390 °C
Nedbrydningstemperatur	>= 340 °C
Viskositet, dynamisk	ikke relevant

8.2 Andre oplysninger

De angivne værdier svarer ikke nødvendigvis til produktspecifikationen. Se venligst produktinformationsbladet eller det tekniske informationsblad for specifikationsdata.

9. Stabilitet og reaktivitet

9.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

9.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

9.3 Mulighed for farlige reaktioner

Ingen forventet.

9.4 Forhold, der skal undgås

Flamme...Langvarig opvarmning ved temperaturer over 250°C / 482°F.

9.5 Uforenelige materialer

stærke baser

9.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termiske nedbrydningsprodukter kan omfatte kulstofoxider.

10. Toksikologiske oplysninger

Information om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data er ikke tilgængelige. Ved korrekt håndtering, selv efter mange års brug erfaring med dette produkt, er der ingen kendte sundhedsskadelige virkninger.

11. Økologiske oplysninger

11.1 Toksicitet

Virkningerne af harpikspiller på de vilde dyr, der måtte indtage dem, er ikke velforståede. I tilfældet af havfugle mener nogle marinbiologer, at fuglene muligvis ikke kan passere plastikkugler gennem deres fordøjelseskkanaler. Således kan store mængder indtagne pellets forårsage tarmproblemer blokering, falsk mæthedss fornemmelse eller nedsat optagelse af næringsstoffer, hvilket forårsager underernæring og

sult. Målet med SPIs Operation Clean Sweep er nul tab af pellets i miljøet.

11.2 Miljømæssig skæbne/information

Dette materiale anses for at være ikke-biologisk nedbrydeligt. Produktet må ikke udledes uovervåget i miljøet

12. Overvejelser vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Produktinformation

Bortskaffelse kræves i overensstemmelse med al affaldshåndtering relaterede statslige og lokale bestemmelser. Valget af Den passende bortskaffelsesmetode afhænger af produktet sammensætning på bortskaffelsestidspunktet samt den lokale vedtægter og muligheder for bortskaffelse.

Urenset tom emballage

Forurenset emballage skal tømmes så meget som muligt muligt og efter passende rengøring kan tages i brug genbruge.

Europæisk affaldskatalog 150102 Emballager af plastik

13. Reguleringsoplysninger

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 udgør ikke garanti for enhver form for brug, anvendelse eller formål, uanset om det er underforstået eller udtrykkeligt, da brugsbetingelserne er uden for vores kontrol. Dette er kun vejledende. Til dine specifikke behov Med henblik herpå anbefaler vi, at du udfører tests for at fastslå et produkts egnethed inden brug. Hver kunde bør fastsætte sine egne regler og tage passende skridt i forhold til omstændigheder inden for hans kontrol og skal tage ansvar for at overholde gældende love og regler. Dette datablad er ikke en del af salgsbetingelserne for vores produkter og er af en generel karakter.

Slut på databladet