

	Shenzhen eSUN Industrial Co;Ltd	Dokumentet Antal	GH-XG-YF-12
	Sikkerhedsdatablad	Revisionsdato	2024.9.11

Sikkerhedsdatablad

1. Identifikation

Produktnavn: PLA UV farveskiftende filament

Revisionsdato : 11. september 2024

Producent/Leverandør:

Shenzhen eSUN Industrial Co;Ltd

Mere information:

www.brightcn.net

Wuhan University Building A403-ÿ, No.6 Yuexing 2 Road, Nanshan District,
Shenzhen, 518057, Kina

TLF (086)-0755-86581960

FAX (086)-0755-26031982

E-mail: bright@brightcn.net

2. Sammensætning

Kemisk karakter:

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Tilfreds(%)
Polymælkesyreharpiks	26100-51-6	85-87
Matteringspulver	--	12-14
Andre tilsætningsstoffer	--	1

3. Fareidentifikation

Farebetegnelse: XI

Farebetegnelse: ÿ

Oplysninger vedrørende særlige farer for mennesker og miljø:

Langvarig eksponering kan gøre huden tør, sprukken og forårsage dermatitis.

Der er mindre skadelige for miljøet, luften, vandet, miljøet og vandet
forurening.

Fare for deflagration: Det kan brænde.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Efter hudkontakt

Vask straks grundigt med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Skyl øjnene med rindende vand, og kontakt derefter en læge.

Efter indånding

Tilførsel af frisk luft. Om nødvendigt, giv kunstigt åndedræt. Hold patienten varm. Kontakt læge.
læge, hvis symptomerne fortsætter.

	Shenzhen eSUN Industrial Co., Ltd.	Dokumentet Antal	GH-XG-YF-12
	Sikkerhedsdatablad	Revisionsdato	2024.9.11

Efter indtagelse Søg
omgående lægehjælp.

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Egnede slukningsmidler: CO₂,

slukningspulver eller vandstråle. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkoholbestandigt skum.

Kan frigives i tilfælde af brand: kulilte og kuldioxid.

Beskyttelsesudstyr: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip/skridt, der skal tages ved

Materiale frigives eller spildes

Personlige forholdsregler: Ingen nødvendige

Miljømæssige forholdsregler: Ingen nødvendige.

Metoder til oprydning: Støvsug eller fej op og anbring i en standard affaldsbeholder. Undgå brug af luftstråler.

7. Håndtering og opbevaring

Sikker håndtering:

Hold beholderne tæt lukkede.

Opbevaring: Opbevares køligt og tørt i tæt lukkede beholdere.

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Hold dig væk fra oxidationsmidler.

Beskyttelse mod eksplosioner og brande: Hold

antændelseskilder væk. Ingen røg.

Krav til opbevaringsrum og container: Ingen særlige krav.

8. Eksponeringskontrolforanstaltninger/ Personlig beskyttelse

Retningslinjer for eksponering: Fiberstøv bør betragtes som et generende støv, dvs.

partikler (ikke klassificeret på anden måde): ACGIH -grænseværdi: 10 mg/m³ total støv; 3 mg/m³ respirabelt støv.

Tekniske kontroller: Lokal udsugning anbefales for at reducere eksponering for fiberstøv.

Specifikt personligt beskyttelsesudstyr:

Åndedrætsværn: Til operationer, hvor indåndingseksponering kan forekomme, anbefales en NIOSH-godkendt støvmaske/åndedrætsværn.

	Shenzhen eSUN Industrial Co.,Ltd	Dokumentet Antal	GH-XG-YF-12
	Sikkerhedsdatablad	Revisionsdato	2024.9.11

Øjenbeskyttelse: Ved operationer, hvor øjenkontakt kan forekomme, anbefales øjenbeskyttelse såsom beskyttelsesbriller eller sikkerhedsbriller.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger:

Form: Fast

Farve: Hvid, sort, grå osv. Lugt: Ikke bestemt.

Tilstandsændring:

Smeltepunkt: 155-185 °C

Antændelsestemperatur: Ikke bestemt

Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt Eksplosionsfare:

Ikke bestemt Damptryk: Ikke bestemt Densitet

ved 25 °C: 1,32 g/cm³ Opløselighed

(vand): Ikke bestemt

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk nedbrydning, der skal undgås: Ingen

nedbrydning ved anvendelse og opbevaring i henhold til specifikationer.

Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmiddel.

Farlige reaktioner: Ingen

kendte farlige reaktioner.

Farlige nedbrydningsprodukter: Kulilte og kuldioxid.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

LD/LC50-værdier, der er relevante for klassificering: Oral LD50

4290 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 5990 µL/kg (kanin)

Primær irritationsvirkning: Irriterer hud og slimhinder.

På huden: Irriterende virkning.

På øjet: Ingen sensibiliserende effekt kendt.

Yderligere oplysninger:

Så vidt vi ved, er den akutte og kroniske toksicitet af dette stof ikke fuldt ud kendt. Der findes ingen klassificeringsdato for dette materiales kræftfremkaldende egenskaber fra EPA, IAPV, NTP, OSHA eller ACGIH.

	Shenzhen eSUN Industrial Co., Ltd.	Dokumentet Antal	GH-XG-YF-12
	Sikkerhedsdatablad	Revisionsdato	2024.9.11

12. Økologiske oplysninger

Vandfareklasse 1 (selvvurdering): let vandforurenende.
Undgå at ufortyndet produkt eller store mængder af det kommer i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

Tillad ikke at materialet udledes til miljøet uden de nødvendige tilladelser fra myndighederne.

13. Overvejelser vedrørende bortskaffelse

Produkt:
Bortskaffes i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale bestemmelser. Afleveres til bortskaffelsessteder for farligt affald. Skal behandles specielt i henhold til officielle bestemmelser.

Urenset emballage:
Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedernes forskrifter.

14. Transportinformation

Ikke farligt i henhold til ADR/RID GGVs/GGVE IMDG/RID ICAO-TI.

15. Reguleringsoplysninger

International:
Canada: DSL/NDSL: Inkluderet på den canadiske liste over indenlandske stoffer.
Canada: WHMIS: Ikke et kontrolleret produkt.
Europa: Ikke klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.
FN: Optræder ikke på listen over farligt gods.

Forbundsmyndigheder
(USA): EPA: Ikke reguleret.
OSHA: Ikke farlig i henhold til kriterierne i Occupational Safety and Health Standard 29 CFR 1910 Subpart Z.
Tilstand:
CA: Forslag 65: Indeholder ikke kemikalier, der af staten Californien er kendt for at forårsage kræft eller reproduktionstoksicitet.

16. Andre oplysninger

Arbejdsgivere bør kun bruge disse oplysninger som et supplement til andre oplysninger, de har indsamlet, og bør foretage en uafhængig vurdering af disse oplysningers egnethed for at sikre korrekt brug og beskytte medarbejdernes sundhed og sikkerhed.
Disse oplysninger gives uden garanti, og enhver brug af produktet, der ikke er i overensstemmelse med dette sikkerhedsdatablad eller i kombination med andre

	Shenzhen eSUN Industrial Co;Ltd	Dokumentet Antal	GH-XG-YF-12
	Sikkerhedsdatablad	Revisionsdato	2024.9.11

produktet eller processen er brugerens ansvar.

Kontakte:

Shenzhen Brightchina Industrial Co; Ltd

www.brightcn.net

Wuhan University Building A403-ÿ, No.6 Yuexing 2 Road, Nanshan District,
Shenzhen, 518057, Kina

TLF (086)-0755-86581960

FAX (086)-0755-26031982

E-mail: bright@brightcn.net