

1. Produkt- og virksomhedsidentifikation

Materialenavn	Panchroma™ 3D printer filament
CAS-nummer	Se afsnit 3
Produktkode	-
Produktbrug	3D-printfilament
Producent/Leverandør	
Leverandør (Producent):	JF Polymers (Suzhou) Co., Ltd.
Adresse :	Nr. 7-1, Xinggang East Road, Bixi Street, Changshu, Suzhou Jiangsu-provinsen, Kina
Kontaktperson (e-mail):	support@polymaker.com
Telefon:	+86-0512-52096516
Fax:	-
Nødtelefonnummer:	+86-0512-52096516

2. Identifikation af farer

GHS-klassificering	n
Fysiske farer	Ikke klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke klassificeret
Miljøfarer	Ikke klassificeret
GHS-mærkningselementer	
Farepiktogrammer	Der anvendes ikke noget farepiktogram.
Signalord	Der anvendes intet signalord.
Fareerklæring	Ikke relevant.
Forsigtighedserklæring	
Forebyggelse	Ikke relevant.
Svar	Ikke relevant.
Opbevaring	Ikke relevant.
Bortskaffelse	Ikke relevant.
Andre farer	Ikke tilgængelig.

3. Sammensætning / Oplysninger om ingredienser

Dette produkt indeholder ikke farlige ingredienser over grænseværdien i henhold til HCS2012.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsprocedurer

Øjenkontakt	Ingen forventes at kræve førstehjælpsforanstaltninger. Skyl med rindende vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis irritationen fortsætter.
Hudkontakt	Ingen forventes at kræve førstehjælpsforanstaltninger. Vask grundigt med sæbe og vand. Søg lægehjælp i det usandsynlige tilfælde, at irritationen fortsætter.
Indånding	Ingen forventes at kræve førstehjælpsforanstaltninger. Ved indånding, flyt offeret til frisk luft og sørg for at hvile i en behagelig stilling for vejrtrækningen. Hvis du føler dig utilpas, skal du søge lægehjælp.
Indtagelse	Øjeblikkelig førstehjælp er sandsynligvis ikke nødvendig. Opsøg en læge eller et giftinformationscenter. kan kontaktes for rådgivning.

Noter til lægen	Behandl symptomer.
5. Brandbekæmpelsesforanstaltning	
Brandfarlige egenskaber	Ikke tilgængelig.
Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Brug brandslukkere, der er egnede til omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	Ikke tilgængelig.
Brandbekæmpelsesudstyr/instruktioner	Brug om nødvendigt selvstændigt åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
Farlige forbrændingsprodukter	Kuloxider.
6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip	
Personlige forholdsregler	Brug personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuer personale til sikre områder.
Miljømæssige forholdsregler	Undgå at bortskaffe i afløbs-/kloaksystemet eller direkte i vandmiljøet. miljø.
Metoder til oprydning	Fej op og skovl over i egnede beholdere. Rengør det berørte område.
7. Håndtering og opbevaring	
Håndtering	Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Vask grundigt efter håndtering.
Opbevaring	Opbevares køligt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og opbevares oprejst for at forhindre lækage.
8. Eksponeringskontrol / Personlig beskyttelse	
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	Dette produkt har ingen PEL-, TLV- eller anden anbefalet eksponeringsgrænse.
Biologiske grænseværdier	Ingen biologiske eksponeringsgrænser angivet for ingrediens(erne).
Passende tekniske kontroller:	Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder før pauser og ved arbejdsdagens afslutning.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler:	
Øjen-/ansigtsbeskyttelse	Ingen særlig beskyttelse nødvendig.
Hudbeskyttelse	Ingen særlig beskyttelse nødvendig.
Åndedrætsværn	Ingen særlig beskyttelse nødvendig.
Generel hygiejne	Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter,
overvejelser	før spisning, rygning og toiletbesøg samt ved afslutningen af arbejdsperioden.
9. Fysiske og kemiske egenskaber	
Udseende	
Fysisk tilstand	Solid
Form	Solid
Farve	Forskellige
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke tilgængelig
<small>pH-værdi</small>	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Dampdensitet	Ikke tilgængelig
Kogepunkt	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt	170
Opløselighed (vand)	Uopløselig

Relativ densitet	0,80-1,20
Flammepunkt	Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient	Ikke tilgængelig
Antændelsesgrænser i luft, øvre, % efter volumen	Ikke tilgængelig
Antændelsesgrænser i luft, nedre, % efter volumen	Ikke tilgængelig ⁰⁹
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig
VOC	Ikke tilgængelig
Procent volatil	Ikke tilgængelig
Molekylformel	Ikke tilgængelig
Molekylvægt	Ikke tilgængelig
Andre data	
Viskositet	Ikke tilgængelig
Dissociationskonstant	Ikke tilgængelig

10. Oplysninger om kemisk stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Stoffet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.
Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
Forhold, der skal undgås	Uforenelige materialer.
Uforenelige materialer	Stærke oxidationsmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter	Kuloxider.
Mulighed for farlige reaktioner	Ingen kendte farlige reaktioner.

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikokinetik, metabolisme og distribution:

Ikke-menneskelige toksikologiske data: Ikke tilgængelig

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:	
LD50 (oral, rotte):	Ikke tilgængelig
LD50 (Dermal, Kanin):	Ikke tilgængelig
LC50 (Indånding, Rotte):	Ikke tilgængelig
Hudætsning/irritation:	Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/irritation:	Ikke klassificeret
Respiratorisk eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet:	Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret
STOT - enkelt eksponering:	Ikke klassificeret
Gentagen STOT-eksponering:	Ikke klassificeret
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret

12. Økologiske oplysninger

Toksicitet:

Akut toksicitet		Tid	Arter	Metode	Evalueringsbemærkninger	
LC50	Ikke tilgængelig	96 timer	Fisk	OECD 203	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig
EC50	Ikke tilgængelig	48 timer	Daphnia	OECD 202	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig
EC50	Ikke tilgængelig	72 timer	Alger	OECD 201	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig

Persistens og nedbrydelighed: Ikke tilgængelig.

Bioakkumuleringspotentiale: Ikke tilgængelig.

Mobilitet i jord:	Ikke tilgængelig.
Resultater af PBT&vPvB-vurdering:	Ikke tilgængelig.
Andre bivirkninger:	Ikke tilgængelig.

13. Overvejelser vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelsesinstruktioner	Bortskaf af indhold/beholder i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
Forurenede emballage	Da tømte beholdere kan indeholde produktrester, skal du følge advarselserne på etiketten, selv efter at beholderen er tømt.

14. Transportinformation

DOT

Grundlæggende krav til forsendelse:

FN-nummer	Ikke reguleret
Korrekt forsendelsesnavn	Ikke reguleret
Fareklasse	Ikke reguleret
Pakkegruppe	Ikke reguleret
Miljøfarer	Ingen

SE

FN-nummer	Ikke reguleret
UN-forsendelsesnavn	Ikke reguleret
Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
Pakkegruppe	Ikke reguleret
Miljøfarer	Ingen

IMDG

FN-nummer	Ikke reguleret
UN-forsendelsesnavn	Ikke reguleret
Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret
Pakkegruppe	Ikke reguleret
Miljøfarer	Ingen

15. Reguleringsoplysninger

Amerikanske føderale bestemmelser

Lov om kontrol af giftige stoffer (TSCA)

TSCA afsnit 12(b) Eksportanmeldelse (40 CFR 707, underafsnit D)

Ikke reguleret.

CERCLA-liste over farlige stoffer (40 CFR 302.4)

Ikke opført.

SARA 304 Meddelelse om nødfrigivelse

Ikke reguleret.

OSHA-specifikt regulerede stoffer (29 CFR 1910.1001-1053)

Ikke reguleret.

Superfund-ændrings- og genautorisationsloven af 1986 (SARA)

SARA 302 Ekstremt farligt stof

Ikke opført.

SARA 311/312 Farligt kemikalie

Ingen

SARA 313 (TRI-rapportering)

Ikke reguleret.

Andre føderale bestemmelser

Clean Air Act (CAA) Sektion 112 Liste over farlige luftforurenende stoffer (HAP'er)

Ikke reguleret.

Clean Air Act (CAA) Sektion 112(r) Forebyggelse af utilsigtede udslip (40 CFR 68.130)

Ikke reguleret.

Lov om sikkert drikkevand (SDWA)

Ikke reguleret.

16. Andre oplysninger

HMIS®-vurderinger

Helbred: 0

Brandbarhed: 1

Fysisk fare: 0

NFPA-vurderinger

Helbred: 0

Brandbarhed: 1

Ustabilitet: 0

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i arket er skrevet baseret på den bedste tilgængelige viden og erfaring.

Udstedelsesdato

14-10-2024

Forfatter: Hangzhou C&K Testing Technic Co., Ltd Hjemmeside: www.cirs-ck.com Tlf.: 0571-89900715 E-mail: test@cirs-group.co

m

