

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EC) Nr. 1907/2006, vedlegg II,

Endret ved KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2015/830,

I henhold til FORORDNING(EC) nr. 1272/2008

PolyMax™ PC

Versjon 1.0

Utstedelsesdato: 08-04-2019

Revisjonsdato: 08-04-2019

SDS Registreringsnummer: CSSS-TCO-010-130557

## Avsnitt 1 Identifisering av substansen/blandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikasjon:

Identifisering av merkelapp/firmanavn: PolyMax™ PC  
Tilleggsinformasjon: Ikke tilgjengelig  
Identifisering av produktet: CAS# 25037-45-0; EC# I/A  
Indeksnummer: Ikke tilgjengelig  
REACH-registreringsnummer: Ikke tilgjengelig

### 1.2 Relevant identifisert bruk av substansene eller blanding og bruk det advares mot:

#### 1.2.1 Identifisert bruk:

3D Utskriftsfilament

#### 1.2.2 Bruk det advares mot:

Ikke tilgjengelig.

### 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør (kun representant): -  
Leverandør (produsent): JF Polymers (Suzhou) Co., Ltd  
Adresse: Building 6&7&11, No.2, Hai Cheng Road, Chang Shu Economic & Technological Development Zone, 215513, People's Republic of China  
Kontaktperson (e-post): zhenggang.cai@polymaker.com  
Telefon: +86-512-52058005  
Faks: -

### 1.4 Nødnumre:

+86-512-52058005

Tilgjengelig utenom kontortid?

JA

NEI

## Avsnitt 2 Identifisering av farer

### 2.1 Klassifisering av substansen eller blandingen:

#### 2.1.1 Klassifisering:

I i henhold til FORORDNING (EF) Nr 1272/2008, basert på tilgjengelig data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt:

REGULATIV (EU) nr. 1272/2008	
Fareklasser/farekategorier	Farekoder
ikke klassifisert	I/A

### 2.2 Etikettelementer:

**Farepiktogram:** Det brukes ikke farepiktogram.  
**Signalord:** Det brukes ikke signalord.  
**Fareerklæring:** Ikke aktuelt.  
**Sikkerhetssetning:** Ikke aktuelt.

### 2.3 Andre farer:

Produktnavn: PolyMax™ PC

Versjonsnummer: 1.0 Utstedelsesdato: 08-04-2019. Revisjonsdato: 08-04-2019.

SDS EU

1 / 6

Ikke tilgjengelig.

### Avsnitt 3 Sammensetning/opplysninger om ingredienser

Substans/blanding: Substans

Ingrediens(er):

Kjemisk navn	Registreringsnummer	CAS nr.	EU-nr.	Konsentrasjon
Karbonsyre, polymer med 4,4'-(1-metyletylden) bis [fenol]	I/A	25037-45-0	I/A	≥ 80%

### Avsnitt 4 Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt lege i alle tvilstilfeller, eller når symptomene vedvarer.

##### 4.1.1 Ved inhalasjon:

Fjern frisk luft. Søk helsehjelp ved alle former for pustebesvær.

##### 4.1.2 Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

##### 4.1.3 Ved øyekontakt:

Skyl øynene umiddelbart med mye vann, mens du løfter opp øvre og nedre øyelokk. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

##### 4.1.4 Ved svelging:

Dersom det er svelget store mengder skal medisinsk hjelp alltid kontaktes.

#### 4.2 Viktige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet er ikke klassifisert som farlig for personlig helse.

#### 4.3 Indikasjon på behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:

Hvis det oppstår hudirritasjon eller utslett, kontakt medisinsk personell.

### Avsnitt 5 Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Brannslukningsutstyr:

Egnet brannslukningsutstyr: Bruk brannslukningstiltak som er tilpasset lokale forhold og omgivelser.

Uegnet brannslukningsutstyr: Ikke tilgjengelig.

#### 5.2 Spesielle farer som kan oppstå fra substansen eller blandingen

Ingen spesifikk brann- eller eksplosjonsfare.

#### 5.3 Råd for brannmenn:

Bruk komplett åndedrettsvern ved brannslukning hvis nødvendig.

### Avsnitt 6 Tiltak ved uventede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

6.1.1 For vanlig personell: Unngå støvdannelse.

6.1.2 For krisepersonell: Bruk egnet NIOSH/MSHA godkjent åndedrettsvern dersom det dannes støv.

#### 6.2 Miljømessige forholdsregler:

Store mengder av produktet må ikke nå sluke o.l.

#### 6.3 Metoder for oppsamling og opprensning:

Fei opp og fjern. Oppbevares i egnede, lukkede og korrekt merkede beholdere for avhending.

#### 6.4 Referanser til andre avsnitt:

Se Avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se Avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se Avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## Avsnitt 7 Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

- 7.1.1 Vernetiltak:** Sørg for passende utblåsningsventilasjon på steder der støv dannes.
- 7.1.2 Råd om generell yrkeshygiene:** Det må ikke spises, drikkes eller røykes i arbeidsområdene. Vask hendene etter bruk. Kle av deg forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder.

### 7.2 Betingelser for sikker lagring med hensyn til inkompatibilitet:

Oppbevar beholderen lukket på et kaldt, tørt sted.

### 7.3 Spesifikk(e) sluttbruker(e):

Ikke aktuelt.

## Avsnitt 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 kontrollparametre:

- 8.1.1 Yrkesmessige eksponeringsverdier:** Ikke tilgjengelig.
- 8.1.2 Grenser for tilleggseksponering når** Ikke tilgjengelig.

### betingelsene for bruk er:

- 8.1.3 DNEL/DMEL og PNEC-verdier:** Ikke tilgjengelig.

### 8.2 Eksponeringskontroller:

- 8.2.1 Korrekte teknologikontroller:** Bruk prosessinnhegninger, lokal utblåsningsventilasjon eller andre tekniske kontrollmetoder for å holde arbeiderens eksponering for luftbåren forurensning under alle anbefalte eller lovbestemte grenser. Hvis brukerooperasjoner genererer støv, røyk eller tåke, bruk ventilasjon for å holde eksponering for luftbårne forurensninger under eksponeringsgrensen.

### 8.2.2 Individuelle sikkerhetstiltak, så som personlig verneutstyr:

- Vernebriller/ansiktsmaske:** Vernebriller.
- Vernehansker:** Bruk vernehansker.
- Kroppsværn:** Bruk verneutstyr.
- Åndedrettsvern:** Bruk adekvat ventilasjon. Ved utilstrekkelig lokal utblåsningsventilasjon, bruk vernemaske.

- Termiske farer:** Bruk egnet verneutstyr for å forhindre varme.

### 8.2.3 Miljømessige eksponeringskontroller:

Unngå utslipp til omgivelsene.  
I henhold til lokale forskrifter, føderale og offisielle reguleringer.

## Avsnitt 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

- Utseende:** Fast form
- Farge:** Melkehvit
- Lukt:** Ikke tilgjengelig
- Lukterskel:** Ikke tilgjengelig
- pH:** Ikke tilgjengelig
- Smeltepunkt/-område (°C):** 220°C
- Kokepunkt/-område (°C):** Ikke tilgjengelig
- Flammepunkt (°C):** Ikke tilgjengelig
- Fordunstingstall:** Ikke tilgjengelig
- Anntennelighetsgrense, nedre (%):** Ikke tilgjengelig
- Antennelighet (fast/gass):** Ikke tilgjengelig
- Tennpunkt (°C):** Ikke tilgjengelig
- Øvre/nedre eksplosjonsgrenser:** Ikke tilgjengelig
- Damptrykk (20 °C):** Ikke tilgjengelig

<b>Damptetthet:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Relativ tetthet:</b>	1,20
<b>Romvekt (kg/m<sup>3</sup>):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Vannløselighet (g/l):</b>	Uløselig
<b>n-oktanol/vann (log Po/w):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Dekomponeringstemperatur:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Viskositet, dynamisk (mPa.s):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Eksplosjonsegenskaper:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Oksidasjonsegenskaper:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Molekylformel:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Molekylvekt:</b>	Ikke tilgjengelig

## 9.2. Annen informasjon:

<b>Fettløselighet (løsemiddel – olje som skal spesifiseres) osv:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Overflatespenning:</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Dissosiasjonskonstant i vann (pKa):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Oksydasjonsreduksjonspotensiale:</b>	Ikke tilgjengelig

## Avsnitt 10 Stabilitet og pålitelighet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Substansen er stabil under normale oppbevarings- og håndteringsforhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Stabilt ved romtemperatur i lukkede beholdere under normale lagrings- og håndteringsforhold.
<b>10.3 Mulige farlige reaksjoner:</b>	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
<b>10.4 Forhold som bør unngås:</b>	Inkompatible materialer.
<b>10.5 Inkompatible materialer:</b>	Sterke oksidasjonsmidler
<b>10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter:</b>	Karbonoksider.

## Avsnitt 11 Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger:

<b>Akutt giftighet:</b>	
<b>LD50 (oral, rotte):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>LD50 (hud, kanin):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>LC50 (inhalasjon, rotte):</b>	Ikke tilgjengelig
<b>Hudkorrosjon/irritasjon:</b>	ikke klassifisert
<b>Alvorlig skade på øyne/irritasjon:</b>	ikke klassifisert
<b>Åndedretts- eller hudsensibilisering:</b>	ikke klassifisert
<b>Kimcellemutagenisitet:</b>	ikke klassifisert
<b>Mulig for at stoffet er kreftfremkallende:</b>	ikke klassifisert
<b>Forplantningsgiftighet:</b>	ikke klassifisert
<b>STOT - enkel eksponering:</b>	ikke klassifisert
<b>STOT - gjentatt eksponering:</b>	ikke klassifisert
<b>Aspirasjonsfare:</b>	ikke klassifisert

## Avsnitt 12 Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet:

Produktnavn: PolyMax™ PC  
 Versjonsnummer: 1.0 Utstedelsesdato: 08-04-2019. Revisjonsdato: 08-04-2019.

**Akutt (kortvarig) toksisitet:**

LC50(96h, fisk): Ikke tilgjengelig.

EC50(48h, krepsdyr): Ikke tilgjengelig.

EC50(72h, Alge/akvatiske planter): Ikke tilgjengelig

**Kronisk (langvarig) toksisitet:**

NOEC(fisk): Ikke tilgjengelig.

NOEC(Crustacea, krepsdyr): Ikke tilgjengelig.

EC50(Alge/akvatiske planter): Ikke tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ikke tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulativt potensial: Ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ikke tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT og vPvB-vurdering: Ikke tilgjengelig.

12.6 Andre uønskede effekter: Ikke tilgjengelig.

**Avsnitt 13 Hensyn ved avfallshåndtering**

**13.1 Metoder for håndtering av avfall:** Eventuell avhendingspraksis må være i samsvar med alle lokale og nasjonale lover og forskrifter. Må ikke tømmes i kloakksystemer, på bakken eller i noe som helst form for vann.

**Avsnitt 14 Informasjon om transport**

	Landtransport (ADR/RID)	Elver i innlandet (ADN)	Sjøtransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO/IATA)
FN-nummer	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
FN korrekt fraktnavn	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Transportfare-klasse(r)	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Emballasjegruppe	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Miljømessige farer	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Spesielle forholdsregler for bruker	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2	Se avsnitt 2.2
Transport i bulk i henhold til Vedlegg II, MARPOL og IBC-koden	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert

**Avsnitt 15 INFORMASJON OM FORSKRIFTER****15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/-lovgivning som gjelder spesielt for substansen eller blandingen:**

Relevant informasjon med hensyn til autorisasjon: Ikke aktuelt.

Relevant informasjon med hensyn til restriksjoner: Ikke aktuelt.

Annet EU-regelverk: Ansettelsesrestriksjoner i sammenheng med unge personer må iakttas. Kun for bruk av teknisk kvalifisert personell.

Annet nasjonalt regelverk: Ikke aktuelt

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**JA NEI **Avsnitt 16 Annen informasjon**

## 16.1 Indikasjon om endringer:

Versjon 1.0 Endret ved (EU) Nr 2015/830

## 16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

RID: Regulering for jernbane om internasjonal transport av farlig gods

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på elver i innlandet

IMDG: Kode for internasjonal maritim farlig gods

ICAO: International Civil Aviation Organization, internasjonal organisasjon for sivil luftfart

IATA: International Air Transport Association, Internasjonal organisasjon for lufttransport

LC50: median dødelig konsentrasjon

EC50: Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

NOEC: Ingen observert effekt-konsentrasjon

DNEL: avledet ikke-effektnivå

PNEC: forutsagt ingen effekt konsentrasjon

## 16.3 Referanser fra nøkkellitteratur og kilder for data

ECHA Registrert substansdata

## 16.4 Opplæringsinstruksjoner:

Ikke aktuelt.

## 16.5 Ytterligere informasjon:

Denne informasjonen er basert på vår kunnskap på det nåværende tidspunkt. Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og beregnet kun for dette produktet.

## 16.6 Merknad til leseren:

Arbeidsgivere skal bruke denne informasjonen kun som et supplement til annen informasjon som de selv har innhentet, og de må selv vurdere egnetheten til denne informasjonen for å sikre korrekt bruk og ivareta alle ansattes helse og sikkerhet. Denne informasjonen leveres uten noen form for garanti, og all bruk av produktet som ikke er i samsvar med dette sikkerhetsdatabladet, eller bruk i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, er brukernes ansvar.

Forfatter: Hangzhou C&K Testing Technic Co., Ltd. Website: [www.cirs-ck.com](http://www.cirs-ck.com) Tel: 0571-89900715 Email: [test@cirs-group.com](mailto:test@cirs-group.com)

