

Sikkerhetsdatablad

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

Endret ved KOMMISSJONENS FORORDNING (EU) 2015/830,

I henhold til FORORDNING(EG) 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 brannslukkingstiltak 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

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

9.2. Annen informasjon:

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

Avsnitt 10 Stabilitet og pålitelighet

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

Avsnitt 11 Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger:

Akutt giftighet:	
LD50 (oral, rotte):	Ikke tilgjengelig
LD50 (hud, kanin):	Ikke tilgjengelig
LC50 (inhalasjon, rotte):	Ikke tilgjengelig
Hudkorrosjon/irritasjon:	ikke klassifisert
Alvorlig skade på øyne/irritasjon:	ikke klassifisert
Åndedretts- eller hudsensibilisering:	ikke klassifisert
Kimcellemutagenisitet:	ikke klassifisert
Mulig for at stoffet er kreftfremkallende:	ikke klassifisert
Forplantningsgiftighet:	ikke klassifisert
STOT - enkel eksponering:	ikke klassifisert
STOT - gjentatt eksponering:	ikke klassifisert
Aspirasjonsfare:	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 sikkerhetsvurderingJA NEI **Avsnitt 16 Annen informasjon**

Produktnavn: PolyMax™ PC

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

SDS EU

5 / 6

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 Tel: 0571-89900715 Email: test@cirs-group.com

