

## Sikkerhetsdatablad

### BarChip MQ58 syntetisk armeringsfiber

#### Viktig

Les dette sikkerhetsdatablad før bruk og avhending av dette produktet, og gi denne informasjonen videre til alle som skal bruke produktet.

Modifisert 16/03/2022 9:00 am

Produktnavn BarChip MQ58

## 1 Identifikasjon av material/sammenstning og av selskapet/foretaket

### 1.1 Selskap

BarChip Inc.

Ph: +81-86-440-0821

Fax: +81-86-440-0819

1-4, Nakadori, Mizushima, Kurashiki city, Okayama Pref. 712-8502

Japan

### 1.2 Produkt identifikasjon

Produkt navn: BarChip 48

Kjemisk familie: Polyoefin

Nød telefon: +61 1300 131 158

Epost: info@barchip.com

Kontakt: Geoff Sedgman

## 2 Fareidentifikasjoner

Faremomenter;

Produktet er ikke skadelig for helse og miljø ved normal bruk. Risiko for brannskader om materialet varem opp.

## 3 Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Sammensetning

Den opplyste sammensetning er typiske verdier, ikke spesifikasjoner.

Komponent	%vekt	Cas No	EINECS No
Polypropylene:	50.0 - 30.0	9003-07-0	Ikke aktuelt
Polyetylen:	67.0 - 47.0	9002-88-4	Ikke aktuelt
Andre ikke skadelige komponenter:	3.0 - 1.0		

Kjemisk sammensetning:  $-\text{[CH}_2\text{-CH}_2\text{]}_n\text{- or - (CH}_2\text{-CH(CH}_3\text{))}_n\text{-}$   
Kjemisk sammensetning:  $-\text{[CH}_2\text{-CH(CH}_3\text{)]}_n\text{- or - (CH}_2\text{-CH)}_n\text{-}$

UN klasifisering: produktet er ikke klassifisert skadeligt

### 3.2 Informasjon om innhold

Skadelige komponenter: Ingen

## Sikkerhetsdatablad

### BarChip MQ58 syntetisk armeringsfiber

#### 4 Førstehjelpstiltak

Ved øye kontakt:	Skyll øyet med rent vann, oppsøk lege.
Hud Kontakt:	Skyll med rent vann.
Inhalering:	Ikke vurdert noe risiko for innånding. Ved fare for innånding i forbindelse med brann eller støv, flytt alt personell til område med frisk ren luft. Tilkall lege ved behov.
Svelging:	Ingen spesifikk behandling er nødvendig, men ved svelging av store mengder, kast opp umiddelbart og søk medisinsk hjelp.

#### 5 Brannslukkingstiltak

Slukningsmetoder:	Stopp brannårsaken først, sluk brannen med kjemisk skum. Vannspray rundt området rundt for å kjøle ned. Bruk brannvernutstyr og maske.
Slukningsmiddel:	Tørrkjemikalier, karbondioksid (Co2), lettskum eller vann.

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Samle opp produktet ved kosting / feieing, oppbevar for avhending i henhold til avsnitt 13.

#### 7 Håndtering og lagring

Håndtering:	Oppbevares adskilt fra varme og åpen flamme. Unngå direkte sollys, og oppbevar in nendørs i godt ventilert område.
Lagring:	Må ikke oppbevares nær oksiderende materialer.

#### 8 Eksponeringskontroll / Personlig verneutstyr

Akseptabel metning:	Ikke spesifisert i henhold til ACGIH 1995 versjon.
Krav til lagring:	Ingen spesielle krav
Åndedrettsvern:	Anbefales bruk av støvmaske.
Beskyttelsesbriller:	Anbefaler bruk av øyevern.
Håndvern:	Bomullshansker anbefales.
Protective clothes:	Heldekkende arbeidstøy anbefales.

## Sikkerhetsdatablad

### BarChip MQ58 syntetisk armeringsfiber

#### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Solid kropp (kort fiber laget av virgin polypropylen og virgin polyetylen)
Lengde:	58 mm
Antall fiber per kilo:	53,900
Linær armeringslengde per kilo:	3125 m
Spesifikk vekt:	0.91 - 0.92 g/cm <sup>3</sup>
Koketemperatur:	Ingen (løses opp)
Damp trykk:	Ingen (solid masse)
Smeltepunkt	130-140 / 160-170 grader celsius (kopolymer) (ISO 11357-3:2011)
Oppløsnings temperatur:	Vann – ikke oppløselig
Stabilitet / reaksjon:	Stabil ved normal lagring
Volatisering:	Ingen

#### 10 Stabilitet og reaktivitet

Brennbarhet:	Antennbar
Antenningspunkt:	310 grader celsius (ASTM D 1929:2012)
Selvantenningspunkt:	350 grader celsius (ASTM D 1929:2012)
Eksplosjonsgrense	Ingen
Karateristikk ved brann:	Normal / reaksjon med vann: ingen
Oksidering:	Ingen
Fare for selvantenneing:	Ingen
Fare for eksplosjon støv:	Ingen
Stabilitet / reaksjon:	Ved oppløsning av varme frigies CO, CO <sub>2</sub> gass. Materialet har sterk reaksjon med oksiderende materialer.

#### 11 Toksilogiske opplysninger

Akutt oral toksisitet:	Ingen spesiell opplysninger tilgjengelig siden råmaterialet ikke inneholder toksilogisk mateiale.
Carbon black:	Carbon black er oppført i 'IARC gruppe 2B'. Ekstrakt er også oppført i IARC gruppe 2B. I følge den langsiktige miljøepidemiologiske undersøkelsen gjennom mange arbeidere i Nord-Amerika og Storbritannia, har det ikke blitt observert negative effekter på lungene inkludert ondartede. Listekategorien ble endret til IARC.
Sensibilitet ved hud kontakt:	Ingen spesifiserte tiltak siden rå materialet ikke inneholder skadeligt materiale.
Akutt fare ved innånding:	Ingen spesifiserte tiltak siden rå materialet ikke inneholder skadeligt materiale.
Ulike årsaker:	Ingen spesielle opplysninger
Generisk tokibilitet:	Ingen spesielle opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

### BarChip MQ58 syntetisk armeringsfiber

#### 12 Økologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

#### 13 Hensyn ved deponering

Restavfall, gjenvinnbartmateriale. Avhendes i henhold til lokalt og nasjonalt regelverk.

#### 14 Transport informasjon

Ved håndtering må det vises forsiktoget så ikke emballasje rives eller punkteres. Unngå vann og uvøren behandling.

#### 15 Juridisk informasjon

Følg lokalt og nasjonalt regelverk for deponering, brann, arbeidsmiljølov og miljømyndigheter.

##### 15.1 Merking (Forskrift(EC) No.1272/2008)

Ikke skadelig innhold eller bestanddeler i henhold til (Forskrift(EC) No.1272/2008).

#### 16 Andre opplysninger

All informasjon her er basert på den nåværende kunnskapen vår på utstedelsesdatoen. Det antas å være nøyaktig. Det er ment å beskrive produkter ut fra sikkerhetskrav. Den skal derfor ikke tolkes som en garanti for spesifikke egenskaper.

Under ingen omstendigheter er brukeren fritatt fra å respektere lover eller administrative tester relatert til produktet når det gjelder sikkerhet, hygiene, helse og brukes i samsvar med god industriell hygienep praksis og i henhold til lokale forskrifter.

Av denne og andre grunner påtar vi oss ikke ansvar og fraskriver oss uttrykkelig ansvar for tap, skade eller utgifter som oppstår som følge av eller på noen måte forbundet med håndtering, lagring, bruk eller avhending av produktet.

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet og skal kun brukes for dette produktet.

Hvis produktet brukes som en komponent i et annet produkt, kan det hende at sikkerhetsdatabladets -informasjon ikke gjelder.

#### 17 Miljøansvar

Det er alle interessenters ansvar å sikre ansvarlig bruk og avhending av alt materiale på et prosjekt. BarChip Inc.s miljøledelsesplan skisserer prosessene for hvert trinn i MSF-prosjektets livssyklus. Feilmoduser og effektanalyse sammen med flytskjemaer for produkthåndtering er gitt.