

## Informasjonsblad for produkt



## BAGGES CGF



I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Identifikasjon av artikkel og av selskap

Utgitt dato	20.07.2012
Revisjonsdato	25.08.2017

## Produktidentifikator

Artikkelnavn	BAGGES CGF
--------------	------------

## Identifiserte relevante bruksområder

Produktgruppe	Glassfiberduker
Bruksområde	Termisk isolasjon

## Opplysninger om leverandøren

## Distributør

Firmanavn	Bagges AS
Postadresse	Industriveien 15
Postnr.	2020
Poststed	Skedsmokorset
Land	NORGE
Telefon	+47 64 83 50 00
Telefaks	+47 64 83 50 50
E-post	<a href="mailto:post@bagges.no">post@bagges.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.bagges.no">www.bagges.no</a>

## Inngående kjemikalier

## Komponent Informasjon

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Glassfiber (E-glass)	CAS-nr.: 65997-17-3 EC-nr.: 266-046-0			
Komponentkommentarer	Glassfiberdukene består av kontinuerlig filament av borsilikat E-glass (CAS-nr. 65997-17-3). Fibrenes diameter er angitt til å være godt over 3 µm i diameter og de vil ikke dele seg i fibre med mindre diameter. De anses derfor ikke å være respirable.			

Fibrene er behandlet med små mengder komplekse organiske overflateforbindelser som f.eks. stivelsebaserte-, PVA-baserte- eller akrylbaserete forbindelser.

Noen produkter er også behandlet med små mengder silan/resin overflatebehandlingsmiddel.

BAGGES CGF-1 og CGF-2: Vevet i duken av Fortaglas er stabilisert med et bindemiddel basert på en organisk polymer.

BAGGES CGF-HP-6 er behandlet med Weldstop, et aluminiumsalt, og behandlet med et organisk mykningsmiddel.

## Tiltak ved brannslukking

### Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Slukningsmidler velges mht. omgivende brann.

## Håndtering og lagring

### Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Normal håndtering av disse produktene vil ikke gi store mengder støv. Det bør benyttes arbeidsmetoder som sikrer at frigivelsen av støv og avkapp blir minimal. Bruk en støvsuger med et høyeffektivt filter (HEPA filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Benytt verneutstyr som angitt i databladets punkt personlig verneutstyr.

### Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Det kreves ingen spesiell lagring av helsemessige grunner. Lagres i lukket beholder ved romtemperatur. Forslag til emballasje: solid plast eller plastsekker.

Spesielle egenskaper og farer

Ved brann eller sterk oppvarming vil produktet kunne dekomponere. Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk. Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

Oppmerksomhet ved fjerning av brukt materiale:  
Om materialet i lengre tid har vært eksponert for temperaturer over 900 °C kan det ha gjennomgått delvis omdannelse til kristobalitt, en form av krystallinsk silika. Mengden av omdannet materiale vil avhenge av temperatur og varighet. Eventuell tilstedeværelse av krystallinske faser kan bare bekreftes gjennom laboratorieanalyse. Grenseverdier for kristobalitt totalstøv er 0,15 mg/m<sup>3</sup> og respirabelt støv er 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

## Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn  
sjenerende støv (respirabelt)

Identifikasjon

Grenseverdier

Norm år

8 timers grenseverdi: 5,0

støv)	mg/m <sup>3</sup>
sjenerende støv (totalstøv)	8 timers grenseverdi: 10,0 mg/m <sup>3</sup>
Glassfiber/polyester, totalstøv	8 timers grenseverdi: 5 mg/ m <sup>3</sup>

## Annen informasjon

Annen informasjon	<p>Støvkonsentrasjonen av glassfiber bør holdes så lav som mulig og under grenseverdien.</p> <p>Det er ikke sannsynlig at man vil komme opp i støvkonsentrasjoner over grenseverdi ved normal håndtering av produktet. Ved grov håndtering som sliping el. må det sørges for god ventilasjon. Punktavsug kan være nødvendig ved støvende arbeidsoperasjoner. Hvis dette ikke er mulig, må det brukes personlig verneutstyr.</p> <p>Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Øyeskylleflaske skal forefinnes på arbeidsplassen.</p> <p>Åndedrettsvern: Ved mekanisk bearbeidelse (sliping, skjæring o.l.): Benytt helmaske med filter P2, evt hel friskluftsmaske ved høyere støvkonsentrasjoner.</p> <p>Håndvern: Det anbefales bruk av vernehansker, f.eks. industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi.</p> <p>Øyevern: Bruk tettsluttende vernebriller.</p> <p>Annet hudvern enn håndvern: Bruk hensiktsmessige verneklær av tett vevd struktur for beskyttelse ved mulig hudkontakt.</p> <p>Annen informasjon: OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med produktet. Det er viktig at hender og armer skylles med rikelige mengder kaldt rennende vann for å fjerne alle løse fibre før påføring av såpe for å vaske.</p> <p>Når brukt produkt skal fjernes, bør det gjøres en risikovurdering og iverksettes nødvendige tiltak, herunder vurdering av hvilket verneutstyr som er egnet.</p>
-------------------	--

## Fysiske og kjemiske data

### Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Hvitt, blå, grønn, gul
Lukt	Ingen.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Smeltepunkt: > 700 °C Løselighet i vann: Uløselig.
-------------	---

## Stabilitet og reaktivitet

## Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.

## Toksikologisk informasjon

### Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Symptomer på eksponering

Annen informasjon

Ved kontakt med smeltet metall eller hvis produktet utsettes for høye temperaturer på annen måte, vil det frigis giftig og irriterende røyk. Se pkt. stabilitet og reaktivitet.

Innånding: Støv virker irriterende på luftveiene. Støvet anses ikke å være respirable.

Hudkontakt: Støv irriterer huden. Noen mennesker som kommer i kontakt med glass fiber får rødhet og kløe i huden. Personer med en historie med hud plager kan være særlig utsatt og generelt bør ikke komme i kontakt med glass fiber

Øyekontakt: Støv irriterer øynene.

Kreft: Kontinuerlig glassfiber er ikke klassifisert som kreftfremkallende.

Oppvarming av produktet til over 900 °C kan føre til dannelse av kristobalitt som betraktes som kreftfremkallende iht.Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

## Miljøopplysninger

### Giftighet

### Persistens og nedbrytbarhet

### Mobilitet i jord

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Inert og stabilt produkt. Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke slippes ut i naturen. Ikke skyll søl til avløp. Ikke tillat at støv fra produktet blir transport vekk av vinden.

## Destruksjon / sanering

### Egnede metoder til fjerning av avfall

Egnede metoder til fjerning av avfall

Ikke klassifisert som farlig avfall. Slikt avfall er normalt støvete og bør være tett forseglet i tydelig merkede beholdere/kraftige plastsekker for avhending til godkjent deponi for industriavfall.

## Opplysninger om lover og forskrifter

### Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter

FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.

FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).  
FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)  
Forordning (EU) 2015/830.  
FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID  
FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.  
FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.  
FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.  
2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.  
FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer  
Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

## Andre opplysninger

Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger

Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.

Ytterligere informasjon

Produktet anses som et ferdig bearbeidet produkt iht REACH artikkel 3.

Informasjonsbladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. Bilfinger Industrial Services Norway AS har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / distributør. Produsent/leverandør oppgitt i første avsnitt er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Bilfinger Industrial Services Norway AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO 9001.

Utarbeidet av

Bilfinger Industrial Services Norway AS