

## Informasjonsblad for produkt



## BAGGES CAF



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

## Identifikasjon av artikkel og av selskap

Utgitt dato	26.07.2012
Revisjonsdato	25.08.2017

## Produktidentifikator

Artikkelnavn	BAGGES CAF
--------------	------------

## Identifiserte relevante bruksområder

Produktgruppe	Tekniske duker
Bruksområde	Isolasjon og beskyttelse

## 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			
Diantimontrioksid	CAS-nr.: 1309-64-4 EC-nr.: 215-175-0 Indeksnr.: 051-005-00-X	Carc. 2;H351		
Komponentkommentarer	Produktene er laget ved hjelp av kjerne/mantel teknologi. Kjernen 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 vil ikke dele seg i fibre med mindre diameter. De anses derfor ikke å være respirable.

Mantelen består av en blanding av para-aramid (CAS-nr. 26125-61-1) og meta-aramid (CAS-nr. 25765-47-3) organiske fibre, den para-aramid inneholder noen bruddstykker av respirabel størrelse.

Aluminiumsfolie er pålimt ved hjelp av polyuretanbasert lim. Limet inneholder bl. a også små mengder av flammehemmende stoff antimontrioxid (CAS-nr. 1309-64-4). For fullstendig tekst til inngående komponenters H-setninger, se punkt Andre opplysninger.

## 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.  
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 på tørt og rent sted.

Spesielle egenskaper og farer

I en brann vil limet og stoffene som er brukt til overflatebehandling brytes ned og danne giftige og irriterende gasser.  
Bruk hel friskluftsmaske og tettsittende hel brannbekledning når produktet er involvert i brann.

## Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
sjenerende støv (respirabelt støv)		8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m <sup>3</sup>	
sjenerende støv (totalstøv)		8 timers grenseverdi: 10,0 mg/m <sup>3</sup>	
Diisocyanater		8 timers grenseverdi: 0.005 ppm	
		<b>Grense korttidsverdi</b> Verdi: 0.01 ppm (A)	
Glassfiber/polyester, totalstøv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	

## Annen informasjon

### Annen informasjon

Støvkonsentrasjonen av glassfiber bør holdes så lav som mulig og under administrativ norm. Produktet inneholder polyuretanlim som avgir isocyanater ved oppvarming til 150°C og høyere. Se også punkt stabilitet og reaktivitet for øvrige forbindelser som kan avgis ved oppvarming. Ved arbeidsoperasjoner som kan medføre oppvarming av produktet, anbefales det at retningslinjer gitt i Arbeidstilsynets publikasjoner om isocyanater og polyuretanprodukter følges. I tillegg må det tas hensyn til beskyttelse mot de øvrige komponenter som kan dannes ved oppvarming. Det er ikke sannsynlig at man vil komme opp i støvkonsentrasjoner over administrativ norm 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. Åndedrettsvern: Ved mekanisk bearbeidelse (sliping, skjæring o.l.): Benytt helmaske med filter P3, evt hel friskluftsmaske ved høyere støvkonsentrasjoner. Ved fare for eksponering av røyk/avgasser fra oppvarmet produkt, benytt hel friskluftsmaske.

Håndvern: Det anbefales bruk av vernehansker, f.eks. industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi.

Øyevern: Bruk tettsluttende vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern: Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

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.

## Fysiske og kjemiske data

### Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fibrøst fast stoff
Farge	Ulike farger avhengig av produkt.
Lukt	Ingen.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Løselighet i vann: Uløselig.
-------------	------------------------------

## Stabilitet og reaktivitet

### Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ved oppvarming til 150°C og høyere vil det dannes isocyanater. Enkelte isocyanater er giftige, noen er etsende, de fleste kan forårsake allergiske reaksjoner og astma. Ved oppvarming til 700°C og høyere, vil det dannes nitriler, deriblant cyanider (som blåsyre: ekstremt brannfarlig, meget giftig, miljøskadelig), CO
-------------------------	---

(karbonmonoksid: ekstremt brannfarlig, giftig), olefiner og andre aromatiske forbindelser.

## Toksikologisk informasjon

### Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Symptomer på eksponering

##### Annen informasjon

Innånding: Støv virker irriterende på luftveiene. Støvet anses ikke å være respirabel. Para-aramid fibre som brukes i disse produktene er i stor grad av ikke-respirabel diameter, men de inneholder en del fiber og elementer av respirabel størrelse (dvs. fibre med en diameter < 3 µm).

Hudkontakt: Eksponering for glassfiber og støv kan irritere huden, men det er usannsynlig at et slikt problem vil oppstå ved normal håndtering. 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.

## 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 på grunnlag av produsentens sikkerhetsdatablad datert 03.03.2011. 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