

## Informasjonsblad for produkt

**BAGGES BLAES**

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

**Identifikasjon av artikkel og av selskap**

Utgitt dato 06.02.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Artikkelnavn BAGGES BLAES

**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

Kjemikaliet bruksområde Termisk isolasjon

Kjemikaliet bruksområde Termisk isolasjon

**Inngående kjemikalier****3.1. Stoffer**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Glassfiber (E-glass)	CAS-nr.: 65997-17-3 EC-nr.: 266-046-0		
Komponentkommentarer	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.  Kjemisk sammensetning: Silisiumoksid: 42 % Aluminiumoksid: 14 % Kalsiumoksid: 15 % Magnesiumoksid: 7,5 % Jernholdig oksid: 0,1 % Manganoksid: 10 % Andre: 3,4		

**Tiltak ved brannslukking****5.1. Slukkingsmidler**

Egnede slukkingsmidler Slukkingsmidler velges mht. omgivende brann.

**Håndtering og lagring**

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god personlig hygiene. Ikke spis eller drikk når du jobber med dette produktet. Unngå kontakt med huden. Etter kontakt med hud, sørg for å vaske med store mengder vann og såpe.
------------	--

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares kjølig og tørt i originalpakningen. Skal ikke utsettes for høye temperaturer under lagring.
Spesielle egenskaper og farer	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. De administrative normene for kristobalitt totalstøv er 0,15 mg/m <sup>3</sup> og respirabelt støv er 0,05 mg/m <sup>3</sup> .

## Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
sjenerende støv (respirabelt støv)		8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2008
sjenerende støv (totalstøv)		8 timers grenseverdi: 10,0 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2008
Glassfiber/polyester, totalstøv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>	Norm år: 2007

### 8.1. Kontrollparametrer

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>
-------------------	--

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.

Når brukt produkt skal fjernes, bør det gjøres en risikovurdering og iverksettes nødvendige tiltak, herunder vurdering av hvilket verneutstyr som er egnet.

## Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Off white
Lukt	Ingen.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Smeltepunkt: > 1193 °C Løselighet i vann: Uløselig.
-------------	--

## Stabilitet og reaktivitet

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen farlige reaksjoner under normale forhold og bruk.
-------------------------	---

## Toksikologisk informasjon

### Toksikologiske data fra komponenter

Annen informasjon	Øyne: Irriterer øynene. Hud: Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.  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. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
-------------------	--

## Miljøopplysninger

### 12.6. Andre skadevirkninger

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

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

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

### 15.1. 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 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.

2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier 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