

Informasjonsblad for produkt

**BAGGES PGF, BAGGES RGF,
BAGGES YGF og BAGGES TRGF**

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 PGF, BAGGES RGF, BAGGES YGF og BAGGES TRGF
--------------	---

Identifiserte relevante bruksområder

Produktgruppe	Artikler av glassfiber. Snor, garn, tråd, bånd.
Bruksområde	Termisk isolasjon og pakning

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	post@bagges.no
Hjemmeside	www.bagges.no

Inngående kjemikalier**Komponent Informasjon**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Glassfiber (E-glass)	CAS-nr.: 65997-17-3 EC-nr.: 266-046-0			
Komponentkommentarer	Produktene er basert på 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 og PVA-baserte forbindelser).

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

Lagres på tørt og rent sted.

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. Grenseverdiene for kristobalitt totalstøv er 0,15 mg/m³ og respirabelt støv er 0,05 mg/m³.

Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

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

Annen informasjon

Annen informasjon

Støvkonsentrasjonen av glassfiber bør holdes så lav som mulig og under grenseverdi. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig under støvete arbeidsoperasjoner.

Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Øyeskylleflaske skal forefinnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern: Ved mekanisk bearbeidelse (sliping, skjæring o.l.): Benytt helmaske med filter P2, evt hel friskluftsmaske ved høyere støvkonsentrasjoner.

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

Øyevern: Bruk tettsluttende vernebriller.

Annet hudvern enn håndvern: Bruk hensiktsmessige verneklær av tett vevd struktur 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. 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 data

Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast stoff
Farge	Hvitt
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 deklareringsforskriften (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 09.10.2006.

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