

Informasjonsblad for produkt

**BAGGES PGF-M**

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

Identifikasjon av artikkel og av selskap

Utgitt dato	24.07.2012
Revisjonsdato	25.08.2017

Produktidentifikator

Artikkelnavn	BAGGES PGF-M
--------------	--------------

Identifiserte relevante bruksområder

Produktgruppe	Glassfiberpakning
Bruksområde	Høytemperatur 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		90 - 100 %	
Klebestoff			< 1 %	
Vermikulitt	CAS-nr.: 1318-00-9		0 - 5 %	
Komponentkommentarer	Produktet består av glassfiber med en vermikulitt behandlet overflate.			

Fibrenes diameter er angitt til å være godt over 3 µm i diameter og anses derfor ikke å være respirable.

Tiltak ved brannslukking

Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Bruk vanntåke, karbondioksid (CO₂), skum, eller tørt kjemikalie til å slokke omgivende brann. Slukningsmidler velges mht. omgivende brann.

Håndtering og lagring

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå støvutvikling og innånding av fiber. Hold nivået på støvutvikling til et minimumsnivå og under verdiene på punkt eksponeringskontroll. Unngå hud- og øyekontakt med støv fra produktet. Benytt verneutstyr som angitt i punkt personlig verneutstyr.

Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Lagres i lukket beholder ved romtemperatur. Forslag til emballasje: solid plast eller plastsekker. Unngå langvarig eksponering i ekstremt høy fuktighet.

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

Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

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

Annen informasjon

Annen informasjon

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

Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig ved støvende arbeidsoperasjoner. Bruk en støvsuger med høyeffektivt filter (HEPA-filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes.

Åndedrettsvern: Ved mekanisk bearbeidelse (sliping, skjæring o.l.) av herdet, hardt produkt:

Benytt støvmaske med filter P3, evt hel friskluftsmaske ved høye støvkonsentrasjoner. Pusteluftapparat anbefales i tilfeller der man utsettes for mye støv, spesielt under fjerning av materialet, for å unngå irritasjon av åndedrettsorganene.

Håndvern: Det anbefales bruk av vernehansker f.eks: industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi. Sørg for at hanskene er uten rifter og huller.

Øyevern: Bruk tettsluttende vernebriller. Bruk ikke kontaktlinser.

Annet hudvern enn håndvern: Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Bruk verneklær med lange ermer. Beskyttelseskrem kan beskytte hud som er utsatt for eksponering, påfør aldri tilsølt hud beskyttelseskrem.

Arbeidsklær skal vaskes separat.

OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet.

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. Tau/reip
Farge	Tau med gyllent belegg.
Lukt	Ingen
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Smeltepunkt: 840 °C Løselighet i vann: Uløselig.
-------------	---

Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Smelter ved 840°C. Klebestoff (mindre enn 1%) vil dekomponere ved 200 °C. Ved oppvarming til dekomponering kan det dannes oksider av karbon og silisium. Klebestoff og bindemiddel kan dekomponere i en brann. Primære dekomponeringsprodukter inneholder spor av karbon monooksid (CO) - dioksid og vann.
-------------------------	--

Toksikologisk informasjon

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer på eksponering

Annen informasjon

Kan forårsake irritasjon av huden hvis det er en konstant friksjon. Kontinuerlig håndtering kan forårsake støvsyker som kan irritere åndedretsorganene.

Innånding: Støv virker irriterende på luftveiene.

Hudkontakt: Støv irriterer huden.

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 skylle 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 12.06.2007. 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