

Informasjonsblad for produkt

**BAGGES PGF-G**

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 PGF-G
--------------	--------------

Identifiserte relevante bruksområder

Produktgruppe	Glassfiberpakninger Grafittet
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			
Grafitt	CAS-nr.: 7782-42-5 EC-nr.: 231-955-3			
Komponentkommentarer	Fibrenes diameter er over 3 mikrometer og derfor ikke respirable.			

Tiltak ved brannslukking

Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Vann. Karbondioksid (CO₂). Skum. Sand. Tørrkjemikalier.

Håndtering og lagring

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå støvutvikling. Rengjør arbeidsplassen regelmessig for å minimere sekundær støvutvikling; bruk støvsuger med HEPA-filter.
Vask hender etter håndtering av produktet.

Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Lagres på tørt og rent sted.

Spesielle egenskaper og farer Ved brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern.
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.

Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Grafit, naturlig, totalstøv		8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m ³	
Grafit, naturlig, respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 2 mg/m ³	
sjenerende støv (totalstøv)		8 timers grenseverdi: 10,0 mg/m ³	
sjenerende støv (respirabelt støv)		8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m ³	
Glassfiber/polyester, totalstøv		8 timers grenseverdi: 5 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 under støvete arbeidsoperasjoner.

Åndedrettsvern: Ved arbeid som gir støvutvikling skal det benyttes

åndedrettsvern med filter P2.

Øyevern: Ved støvutvikling skal det brukes tettsluttende vernebriller. Ikke bruk kontaktlinser.

Håndvern: Bruk vernehansker, for eksempel industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi.

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	Hvit eller sort.
Lukt	Ingen lukt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Kokepunkt: Ikke relevant. Smeltepunkt: ca. 1200°C. Løselighet i vann: Uløselig.
-------------	---

Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Det vil dannes silisiumtetrafluorid (SiF ₄) ved kontakt med flussyre (HF aq.). Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
-------------------------	---

Toksikologisk informasjon

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	<p>Hud: Ved hudkontakt kan det oppstå irritasjon som er forårsaket av fibrenes mekaniske påvirkning på huden. Dette er forbigående.</p> <p>Øyne: Støv i øynene kan gi mekanisk irritasjon.</p> <p>Svelging: Ingen kjente virkninger. Dette er en lite sannsynlig eksponeringsvei.</p> <p>Ingen kjente allergifremkallende egenskaper. Kreft: Kontinuerlig glassfiber er ikke klassifisert som kreftfremkallende Oppvarming av produktet til over 900 °C kan føre til dannelse av kristobalitt som</p>
-------------------	---

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

Leveres til godkjent mottak for avfall. EAL 170202 - Glassavfall.
Brukt emballasje leveres til godkjent mottak for avfall. Angivelsen av EAL-koden er kun veiledende. Den endelige avfallskoden må bestemmes av sluttbrukeren basert på den faktiske bruken av produktet.

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	<p>Produktet anses som et ferdig bearbeidet produkt iht REACH artikkel 3. Informasjonsbladet er utarbeidet på grunnlag av produsentens sikkerhetsdatablad datert 14.10.2011.</p> <p>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.</p>
Utarbeidet av	Bilfinger Industrial Services Norway AS