

## Informasjonsblad for produkt

**Glassfiber Filterduker, Serie  
Y0091-0732/(551/551F/560/  
561)**

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

**Identifikasjon av artikkel og av selskap**

Utgitt dato	22.07.2012
Revisjonsdato	25.08.2017

**Produktidentifikator**

Artikkelnavn	Glassfiber Filterduker, Serie Y0091-0732/(551/551F/560/561)
--------------	---

**Identifiserte relevante bruksområder**

Produktgruppe	Glassfiber filterduker
Bruksområde	Filtrering av aluminiumsmelte.

**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			
Komponentkommentarer	90 % vevet glassfibertekstil oksider av silisium, aluminium, kalsium, bor og magnesium i smeltet amorf form.			

10% overflatebehandling av syntetisk latex med flammehemmer.

## Tiltak ved brannslukking

### Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Alle vanlige brannslukkemidler.

## Håndtering og lagring

### Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for å bruke arbeidsmetoder som danner minst mulig støv. Unngå kontakt med hud og øyne. Rengjør arbeidsplassen regelmessig for å minimere sekundær støvutvikling; bruk støvsuger med HEPA-filter.

### Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Ingen spesifikke krav.

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/m<sup>3</sup> og respirabelt støv er 0,05 mg/m<sup>3</sup>.

## Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### Tiltaks- og grenseverdier

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

### 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.  
 Innånding: Ved høye støvkonsentrasjoner eller ved irritasjon av luftveiene, bruk støvmaske med partikkelfilter type P2.  
 Håndvern: Bruk hansker som verner mot mekanisk påvirkning av huden f.eks. hansker av skinn.  
 Hudvern: Bruk løstsittende langermede arbeidsklær.  
 Øyevern: Bruk tettsittende vernebriller eller lufttette kjemikaliebriller.

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	Vevd stoff.
Farge	Hvit eller grønn.
Lukt	Ingen.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Smeltepunkt: 800 grader C. Relativ tetthet: 2,54.
-------------	--

## Stabilitet og reaktivitet

### Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå kontakt med basiske fosfater, alkalimetall og flussyre. Små mengder karbonoksider og spor av edikksyre kan frigjøres ved > 400 °C.
-------------------------	--

## Toksikologisk informasjon

### Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Målorganer: Øyne, hud og lunger.  Eksisterende sykdommer i øvre luftveier og lunger, kan forverres.  Akutt effekt: Mekanisk irritasjon på hud, øyne og øvre luftveier. Kan gi irritasjon og utslett på huden, irritasjon eller sårhet i nese og hals og irritasjon og betennelse i 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	Glassfiber er ikke lett nedbrytbart. Ingen kjente skadelige effekter på 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	<p>FOR 1272/2008 (CLP/GHS): Forskrift om klassifisering, merking og emballering av farlige kjemikalier.</p> <p>FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)</p> <p>Forordning (EU) 2015/830.</p> <p>FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID</p> <p>FOR 2006-06-29 nr 786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG.</p> <p>FOR 2003-01-11 nr 41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA.</p> <p>FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid med senere endringer.</p> <p>2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks og grenseverdier med senere endringer.</p> <p>FOR 1993-05-24 nr 1425: Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen, med senere endringer</p> <p>Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a></p>
----------------------	--

## 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 16.03.2010.</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