

Informasjonsblad for produkt

BAGGES CGF-PTFE




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

Identifikasjon av artikkel og av selskap

Utgitt dato	06.12.2013
Revisjonsdato	25.08.2017

Produktidentifikator

Artikkelnavn	BAGGES CGF-PTFE
--------------	-----------------

Identifiserte relevante bruksområder

Opplysninger om leverandøren

Importør

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
Polytetrafluoretylen				
Glassfiber (E-glass)	CAS-nr.: 65997-17-3 EC-nr.: 266-046-0			
Komponentkommentarer	Stoffene som dekkes av dette sikkerhetsdatabladet er basert på fibre av kontinuerlige filament som er laget av borsilikat E-glass (CAS 65997-17-3). Filamentdiameteren er større enn maksimumsstørrelsen som anses som respirabel (ca. 3 mikrometer). Filamentene vil ikke deles i fibre med mindre diameter. Overflaten på fibre inneholder små mengder komplekse organiske forbindelser(eks. stivelsebaserte og PVA forbindelser). Stoffet er belagt med			

polytetrafluoretylen.

Tiltak ved brannslukking

Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Materialene er naturlig motstandsdyktig mot flammer. Slukkemiddel velges ut fra omgivende brann.

Håndtering og lagring

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Det er lite sannsynlig at disse produktene vil avgis støv i vesentlig grad ved normal håndtering. Det vil sjelden være behov for spesielle forebyggende tiltak for å redusere støvmengden under fabrikasjon av produkter fra disse stoffene. Det er likevel viktig å bruke god yrkeshygienisk praksis og unngå at det dannes produksjonsavfall. Oppsamling av støv må unngås og det må brukes ikke-støvende metoder til å fjerne støv (eks. støvsuger).

Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Ingen spesielle krav til lagring av helsemessige årsaker.

Spesielle egenskaper og farer

Ved håndtering av stoff som er skadet i brann eller som har blitt sprø, skal det brukes åndedrettsvern. Minimum halvmaske med filter type P2.

Risiko ved innånding av røyk er knyttet til situasjoner hvor stoffet varmes opp til temperaturer som er så høye at dekomponering av PTFE starter. Dette kan skje i forbindelse med vedvarende brann eller ved at produktet eksponeres for høye temperaturer. Polymeren vil gradvis dekomponere ved temperaturer over 260°C og danne en rekke ulike gasser. Fra 430°C vil det også dannes tetrafluoroetylen, fra 440°C heksafluoropropylen og fra 475°C perfluoroisobutylen.

I tilfeller hvor produktet utsettes for temperaturer på 400°C, er det kjent karbonylfluorid er den dominerende dekomponeringskomponenten. Ved kontakt med fuktig luft, kan denne raskt omdannes til svært korrosiv hydrogenfluorid.

Hvis PTFE dekomponerer ved temperaturer over 350°C, dannes et partikulært fast kompleks. Innånding av dette stoffet kan gi et karakteristisk syndrom med influensalignende symptomer (røykfeber). Tilstanden oppstår etter noen få timer, men avtar vanligvis i løpet av 48 timer uten ettervirkninger.

Perfluoroisobutylen er meget giftig.

Man må også være oppmerksom på muligheten for å forurense tobakk med PTFE. Dette må unngås. Dette kan føre til røykfeber.

Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
sjenerende støv (totalstøv)		8 timers grenseverdi: 10,0	

	mg/m ³
sjenerende støv (respirabelt støv)	8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m ³

Annen informasjon

Annen informasjon	<p>Eksposeringen for støv fra glassfiber av ikke-respirabel størrelse skal holdes på et så lavt nivå som praktisk mulig og skal ikke overskride de angitte grenseverdier.</p> <p>Kun hvis produktene utsettes for røff mekanisk bearbeiding er det forventet at støvkonsentrasjonen vil overskride grenseverdiene. I slike tilfeller skal det brukes lokalt avtrekksventilasjon eller hvis det ikke er mulig, åndedrettsvern (minimum støvfilter type P2).</p> <p>For å redusere muligheten for hudirritasjon ved håndtering av glassfiberbaserte materialer, skal det brukes tettvevet hel dress. Hansker, mansjetter eller barriere krem bør også vurderes. Det må etableres gode rutiner for personlig hygiene og hender og armer bør skylles i rennende vann før de vaskes.</p> <p>Ved fare for å få glassfiberstøv i øynene, skal det brukes tettsittende eller støvtette vernebriller.</p>
-------------------	--

Fysiske og kjemiske data

Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Stoff/tøy
Farge	Diverse farger.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Uløselig i vann. Smeltepunkt: 340 grad C
-------------	---

Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet er stabilt når det brukes som angitt til industriell anvendelse.
-------------------------	--

Toksikologisk informasjon

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	<p>Innånding:</p> <p>Glasstøv fra stoffene som er dekket av dette sikkerhetsdatabladet, er ikke ansett som respirable på grunn av stor diameter på de kontinuerlige filamentene. Det er forventet at støvkonsentrasjonen fra håndtering av disse produktene er lave. Dersom garnet utsettes for røff mekanisk bearbeiding, vil støvkonsentrasjonen bli</p>
-------------------	--

høy og kan gi irritasjon i de øvre luftveier.
Ved kontakt med smeltet metall eller flammer vil det dannes røyk og dekomponeringsgasser.

Hudkontakt:
Hudkontakt vil kunne gi rødhet og kløe. Personer som har kjente hudplager, bør ikke komme i kontakt med glassfiber.

Øyne:
Glassfiber vil gi mekanisk irritasjon i øynene.

Kreft:
Ikke klassifisert som kreftfremkallende.

Miljøopplysninger

Giftighet

Persistens og nedbrytbarhet

Mobilitet i jord

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen data tilgjengelig.

Destruksjon / sanering

Egnede metoder til fjerning av avfall

Egnede metoder til fjerning av avfall

Leveres godkjent mottak for avfall.

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 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