

Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

PCI Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/09/02

Version: 2.0

Produkt: **PCI FT-FUGENGRAU**

(ID Nr. 30426438/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 19.09.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

PCI FT-FUGENGRAU

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Produkt till byggkemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

PCI Augsburg GmbH
86159 Augsburg
GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB
Haraldsgatan 5
413 14 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

H318, H315, H335

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Försiktighetsutlåtande:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P261	Undvik att andas in damm.
P264	Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P315	Sök omedelbart läkarhjälp.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: Cement, portland, chemicals

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

modifierat cementbruk

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

Cement, portland, chemicals

halt (W/W): < 50 %

CAS-nummer: 65997-15-1

EG-nummer: 266-043-4

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H318, H315, H335

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Efter inandning av damm: Vila, frisk luft. Vid besvär: Uppsök läkare.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd ej organiskt lösningsmedel under några omständigheter. Om irritation uppstår, sök läkarhjälp.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick mycket vatten. Kontakta läkare. Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Tilläggsinformation:

Själva produkten är inte brännbar. Endast förpackningsmaterial kan fatta eld. De allmänt accepterade släckningsmetoder i brandbekämpning anses tillräckliga.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är varken brännbar eller explosiv. Inga särskilda risker kända.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask.

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Risker beror på de brinnande ämnena och de rådande brandförhållandena. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd maskinell utrustning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning. Cementet som ingår i denna produkt reagerar alkaliskt vid kontakt med vatten eller fukt. Detta kan orsaka allvarlig irritation på huden och slemhinnorna. Hudets och slemhinnornas fuktighet är nog för att denna reaktion äger rum. Därför skall man undvika långrevarande kontakt med den torra produkt. Undvik inandning av damm. Undvik hudkontakt. Vid tömning av säcken i utrustningen, håll med läsida och tillåt ett långsamt fritt fall som möjligt. Vid omfyllning av större mängder utan utsug: andningsskydd.

Brand- och explosionsskydd:
Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

Skyddas mot temperaturer under: -15 °C

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

13463-67-7: titandioxid

NGV värde 5 mg/m³ (SE), Total damm

14808-60-7: Quartz (SiO₂)

NGV värde 0,1 mg/m³ (SE), Findamm
(SE), Findamm

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. (Partikelfilter P1 tex. EN 143,149)

Handskydd:

Nitril belagd bomull handskar (f.ex EN 388, 374)

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder måste väljas i avhängighet från aktivitet och exposition., Lätt skyddsklädsel

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. För att undvika förorening vid hantering bör stängda arbetskläder och arbetshandskar användas. Hanteras i enlighet med god byggmaterial hygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Förorenade utrustning/ kläder ska blir rengörd efter varje användning eller blir slängda.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	pulver
Färg:	ljusgrå
Lukt:	luktlös
Luktgräns:	
pH-värde:	Bestäms inte på grund av potentiell hälsorisk vid inandning. ca. 12 - 13 (20 °C) (som vattensuspension)
Smältpunkt:	
kokpunkt:	Produkten är inte testad.
Flampunkt:	Produkten är inte testad.
Förångningshastighet:	Produkten är inte testad.
Antändbarhet:	Produkten är icke-flyktig fast ämne. ej bestämt
Aerosolers brandfarlighet:	inte tillämpligt, produkten bildar inte brandfarliga aerosoler
Nedre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Övre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Ångtryck:

ej tillämpbar

Densitet:1,445 g/cm³

ej tillämpbar

Relativt ångtryck (luft):

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

Löslighet i vatten:dispergerbar
(20 °C)**Självantändlighet:**

ej självantändlig

Termisk nedbrytning:

Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.

Viskositet, dynamisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Explosionsrisk:

ej explosivt

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

9.2. Annan information

Bulkdensitet: ca. 1.400 - 1.500 kg/m³

Hygroskopi: hygroskopisk

Andel fast ämne: 100 %

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
starka baser., starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Så gott som icke toxiskt vid inhalation.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Kan förorsaka ögonskada.

Information om: Cement, portland, chemicals

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande.

Information om: Cement, portland, chemicals

Experimentella/beräknade data:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: irreversibla skador

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Kromat i denna produkt har blivit reducerat. Så länge den angivna hållbarhetstiden ej överskrids, är en sensibiliserande verkan av kromat osannolik.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Inga pålitliga uppgifter finns tillgängliga om toxicitet vid upprepad dosering. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

Övrig information angående toxicitet

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Produkten har inte blivit testad. Den toxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Produkten ger upphov till variation i pH-värde. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Oorganisk produkt som ej kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser. Produkten är svårlös i vatten. Genom abiotiska processer, t.ex.mekanisk avskiljning, kan den i stor utsträckning elimineras frånvatten.

Icke användbart för oorganiska ämnen.

Eliminerbarhet:
ej bestämt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Biotillgänglighet är ej trolig pga produktens konsistens och olöslighet i vatten.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former. Produkten har inte blivit testad. Den ekotoxikologiska informationen är hämtad från de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Rester skall avfallsbehandlas som ämnet/produkten.

Förenad förpackning:

Fullständigt tömda förpackningar kan lämnas till recycling.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder	

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda	Inga kända.
försiktighetsåtgärder:	

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

Sea transport

IMDG

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known
for user

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer:: Ej tillämbart

Officiell Ej tillämbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

Air transport

IATA/ICAO

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental Not applicable

hazards:

Special precautions None known
for user

14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

PCI Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/09/02

Version: 2.0

Produkt: **PCI FT-FUGENGRAU**

(ID Nr. 30426438/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 19.09.2016

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: product-safety-north@basf.com

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssnlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

PCI Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2016/09/02

Version: 2.0

Produkt: **PCI FT-FUGENGRAU**

(ID Nr. 30426438/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 19.09.2016

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.