

TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

Handelsnavn: PCI Geofug nr. 23 Lichtgrau
Internt navn: Fugemørtel til fugning af keramiske væg- og gulvbelægninger og naturstensplader

Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksamheden

- må ikke bruges af: Personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
 - må ikke bruges til: Andet end fugemørtel
- Krav til uddannelse: Instruktion i arbejdets udførelse samt kendskab til produktets farlige egenskaber og sikkerhedsdatablad
- Evt. indhold af kræftfarlige stoffer: Ingen

Opbevaring hos Trigon

På lager: På varmt lager
På byggepladsen: I tør container

Forholdsregler ved brug på byggepladsen

Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:
Effektiv udsugning

Personlige værnemidler:

- åndedrætsværn (type og udskiftning):
Åndedrætsværn med kombinationsfilter ved støvudvikling
- handsker (type og udskiftning):
Engangs-Nitrilhandske anvendes
- briller/ansigtsskærm:
Beskyttelsesbriller med sideskærme
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):
Let beskyttelsesdragt

Opbevaring af værnemidler:

Opbevares af formanden

Førstehjælp

Førstehjælpsudstyr opbevares: Hos formanden og i mandskabsskur

Evt. telefonnummer: Se byggepladsplaner på større byggepladser

Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Pulverslukker

Placering: Hos formanden, se byggepladsplanen

Brug af værnemidler ved slukning:

Luftforsynet åndedrætsværn

Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:
Spild fjernes mekanisk

Bortskaffelse

Hvor skal affald og tom emballage afleveres:

Spild og rester bortskaffes i container

Transportoplysninger

Forholdsregler ved intern transport: Ingen

Udfærdiget af:

Christine Visk

Dato:

08.08.11

For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad

Sikkerhedsdatablad

side: 1/9

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 24.05.2011

Version: 1.0

Produkt: **PCI GEOFUG NR.23 LICHTGRAU**

(ID nr. 30520325/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 08.07.2011

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

PCI GEOFUG NR.23 LICHTGRAU

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF A/S

Ved Stadsgraven 15

2300 København S, DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

Nødtelefon

Gifflinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mærkningselementer

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

EU-direktiv 1999/45/EF ('Præparatdirektivet')

Produktet er ifølge EU-direktiver ikke mærkningspligtig.

Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Andre farer (GHS):

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandinger

Kemisk beskrivelse

silikater, polymere
modificeret

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

Silicic acid, potassium salt

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 8\%$

CAS-nummer: 1312-76-1

EF-nummer: 215-199-1

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 36/37/38

Potassium carbonate

Indhold (W/W): $\geq 5\%$ - $< 8\%$

CAS-nummer: 584-08-7

EF-nummer: 209-529-3

Faresymbol(er): Xi

R-Sætning(er): 36/37/38

Ifald farlige indholdsstoffer er nævnt, er ordlyden af faresymboler, R-sætninger og H-sætninger angivet i kapitel 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Forurenede tøj fjernes.

Efter indånding:

Efter indånding af støv: ro, frisk luft Ved besvær: Gå til lægen.

Ved hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Benyt under ingen omstændigheder opløsningsmidler. Ved irritation - søg læge.

Ved kontakt med øjnene:

skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik rigeligt med vand, tilkald lægehjælp. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: slimhindeirritationer

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes, til lungeødemprofylakse: Corticosteroid-doseringspray.

5. Brandbekæmpelse**Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel:

skum, vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid, kuldioxid, sundhedsskadelige dampe

Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne. Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvudvikling. Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mekanisk opsamling.

Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå støvudvikling. Undgå indånding af støv. Undgå hudkontakt. Ved tømning af sække i maskiner, arbejd med vinden og hold det frie fald så ubetydeligt som muligt. Ved omhældning af større mængder uden udsugningsanlæg: benyt åndedrætsværn.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:
Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted.

Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Den generelle grænseværdi for støv skal overholdes.

Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:
Åndedrætsværn ved støvudvikling. (Partikelfilter EN 143 P1)

Beskyttelse af hænder:
Nitril-belagt bomuldshandsker (f.eks. EN388, 374)

Beskyttelse af øjne:
Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Beskyttelse af hud:
Beskyttelsesdragt skal vælges ud fra aktivitet og eksposition., let beskyttelsesdragt

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af støv. For at undgå forurening ved håndtering, anvendes lukket arbejdstøj og arbejdshandsker. Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger for kemiske byggematerialer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje. Handsker skal testes regelmæssigt og før brug. Hvis nødvendigt skal de skiftes ud (f.eks. ved små huller).

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	pulver
Farve:	grå
Lugt:	lugtfri
pH-værdi:	ca. 11,4 (23 °C) (som vandig suspension)
Flammepunkt:	ikke anvendelig
Antændelighed:	ikke antændelig
Antændelsestemperatur:	ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	dispergerbart (20 °C)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
Viskositet, dynamisk:	ikke anvendelig
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv

Andre oplysninger

Pakkefyld: 900 kg/m³
(20 °C)

Blandbarhed med vand: blandbar

Andre oplysninger:
Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Risiko for farlige reaktioner

Produktet er stabilt ved overholdelse af foreskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 (oral): > 5.000 mg/kg

Ingen systemisk toksicitet.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Eksposering af høje koncentrationer fører til irritationer af åndedrætsorganerne. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Der er ikke bevis for et hudsensibiliserende potentiale. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

På basis af alle foreliggende oplysninger ses ingen tegn på carcinogen virkning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Den kemiske struktur giver ikke anledning til mistanke om en sådan virkning. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne vedrørende toksikologien er afledt af produkter med lignende struktur eller sammensætning.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Produktet fører til pH-værdi-forskydninger.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (statisk)

Vandplante:

EC50 (96 h) > 100 mg/l (væksthastighed), *Selenastrum capricornutum* (statisk)

Jordlevende organismer:

LC50 (10 d) 9.931 mg/kg, andre leddyr i jordbunden

Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand via biologisk rensning. Produktet er tungt opløseligt i vand. Ved abiotiske processer, f.eks. mekanisk udskilning kan produktet i stor udstrækning holdes borte fra vand.

Dette produkt er erfaringsmæssig inert og ikke nedbrydeligt.

Oplysninger om eliminerbarhed:

ikke anvendelig

Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

På grund af konsistensen samt produktets vandopløselighed er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen data om bioakkumulationsforhold til rådighed.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Ingen eksisterende data.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/akkumulerende/toksisk) eller vPvB (meget persistent/meget biakkumulerende)

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:
Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.
Rester skal bortskaffes som stoffet/produktet.

Affaldskatalogkode:
01 04 10 Støv- og partikelholdigt affald, bortset fra affald henhørende under 01 04 07

Forurenede emballage:
Fuldstændigt tømt emballage kan recirkuleres.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Dato / revideret den: 24.05.2011

Version: 1.0

Produkt: **PCI GEOFUG NR.23 LICHTGRAU**

(ID nr. 30520325/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 08.07.2011

15. Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

MAL-kode (1993): 00-4

MAL-kode brugsklar blanding: 00-4

16. Andre oplysninger

Grundet sammenslutningen af Degussa Construction Chemicals og BASF gruppen er alle sikkerhedsdatablade blevet revurderet på basis af konsolideret information. Dette kan have resulteret i ændringer i sikkerhedsdatabladene. I tilfælde af spørgsmål til sådanne ændringer så kontakt os venligst via den adresse, der er nævnt i sektion 1.

Fuldstændig ordlyd af faresymboler, faresætninger og R-sætninger, hvis nævnt i afsnit 3 under 'Farlige indholdsstoffer':

Xi

Lokalirriterende.

36/37/38

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Lodrette streger i venstre margin henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

De oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.