

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Produkttyp: Cementbaserad fogmassa

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

Produkten ska användas som fogmassa för keramiska plattor. Produkten får inte användas på annat sätt än den avsedda användningen enligt ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namn: CC Höganäs Byggkeramik AB
Adress: Box 501
260 51 Ekeby
Telefon nr: 077-447 35 00
Fax nr: 077-447 36 49
E-post: info@cchoganas.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer i Sverige: 112
Tillgängliga utanför kontorstid: Ja Nej

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit 2; H315

STOT SE 3; H335

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning Fara

Faroangivelser

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H315: Irriterar huden

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2016-04-23, omarbetad

Ersätter: 2012-05-11

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P310: Kontakta genast läkare.

2.3 Andra faror

Produkten kan vara frätande i fuktigt tillstånd.

PBT-och vPvB-bedömning:

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Information om ingående ämnen som är klassificerade som hälso- eller miljöfarliga enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Ämnesnamn	Reach registreringsnr.	Konc. (vikt-%)	CAS-nr	EG-nr	Faroklass + kategori	Faroangivelser
Sand, kvarts (SiO ₂)*	Inte tillämpligt	45-60	14808-60-7	238-878-4	STOT RE 1	H370
Portlandcement	Inte tillämpligt	25-40	65997-15-1	266-043-4	STOT SE 3 Skin Irrit 2 Eye Dam. 1	H335 H315 H318
Titandioxid (färgpigment)	01-211948937 9-17-XXXX	1-5	13463-67-7	236-675-5	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt

*Produkten behöver inte klassificeras som hälsoskadlig med STOT RE 1/H370 då andelen respirabel kristallin kvarts är <1%. Riskfraser/Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

Vid inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn. Kontakta läkare vid obehag.

Vid hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare vid hudutslag.

Vid kontakt med ögonen

Spola genast med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10-15 minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det går lätt och fortsatt skölja. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta omedelbart läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning. Om det ändå sker, håll huvudet lågt så kräkning inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Verkar irriterande eller frätande på andningsvägarnas slemhinnor. Innehåller kvarts. Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar (stendammlunga/silikos).

Vid hudkontakt

Frätande i fuktigt tillstånd. Kan ge kraftig irritation eller frätskada. Produkten verkar uttorkande på huden. Innehåller spår av krom. Kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserade personer.

Vid kontakt med ögonen

Kan ge kraftig irritation eller frätskada. Risk för allvarlig ögonskada.

Vid förtäring

Sveda i mun och svalg samt magsmärtor. Risk för frätskada.

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

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Följ råden som ges i avsnitt 4.1. Behandla symptomatiskt.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Produkten är ej brännbar.

Lämpliga släckmedel

Väljs beroende på omgivning, t.ex. vattendimma, kemiskt pulver, skum eller kolsyra.

Olämpliga släckmedel

Använd inte riktad vattenstråle, då det kan sprida branden.

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid all brandbekämpning bör anpassad skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten sprider sig till avlopp eller omgivande miljö. Undvik spridning av damm.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp med inert absorberingsmedel och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Härdat material kan normalt deponeras som byggavfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information gällande begränsning av exponeringen/personligt skydd eller avfallshantering, se avsnitt 8 och 13.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Undvik ögonkontakt. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar. Anordning för ögonspolning ska finnas i anslutning till hanteringen.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Produkten ska inte hanteras i närheten av mat och dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras oåtkomligt för barn. Produkten ska lagras försluten i sitt original förpackning på en torr och välventilerad plats. Förvara i normal rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt ska användas som fogmassa för keramiska plattor.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KTV)
Titandioxid – totaldamm	13463-67-7	5 mg/m ³	---
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (respirabelt)	---
Damm, oorganiskt	---	10 mg/m ³ (inhalerbart) 5 mg/m ³ (respirabelt)	---

Källa: AFS 2015:7 (Hygieniska gränsvärden)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Anordning för ögonspolning ska finnas i anslutning till hanteringen. Se till att allmänventilationen är god. Undvik dammande hantering.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Tätslutande skyddsglasögon eller visir ska användas. Ögonskydden ska följa standard EN166.

Hudskydd/Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar av butylgummi/naturgummi/neopren användas. Skyddshandskarna ska följa standard EN374.

Andningsskydd: Vid dammande hantering ska andningsskydd med partikelfilter P3 användas.

Termisk fara: Inte tillämpligt.

Begränsning av miljöexponering

Se avsnitt 6 och 13.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Pulver, färg enligt förpackning
Lukt:	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	ca 12 (slamma)
Smältpunkt:	Inte tillämpligt
Kokpunkt:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt
Brännbarhet:	Ej brännbar
Avdunstningshastighet:	Inte tillämpligt
Ångtryck:	Inte tillämpligt
Ångdensitet:	Inte tillämpligt
Relativ densitet:	Ca 1200-1300 kg/m ³

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

Densitet	ca 1200-1300 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Ringa
Fördelningskoefficient:	Ej relevant
Självantändningstemperatur:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Inte tillämpligt
Viskositet:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med fukt/vatten och härdar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med starka syror. Vid kontakt med starka syror utvecklas koldioxid och produkten förlorar sin härdningsförmåga.

10.5 Oförenliga material

Ingen information finns tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.

Akut toxicitet för ingående ämnen

Ämne	Cas-nr	Studie	Exponering	Art	Resultat	Metod
Cement (Ca(OH) ₂)	65997-15-1	LD ₅₀	Oralt	Råtta	7,34 g/kg	Ingen information

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som irriterande för huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som frätande på ögonen och kan orsaka allvarlig ögonskada (irreversibel).

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Innehåller spår av krom (< 2 mg/kg torr produkt). Kan ge allergiska besvär (kromeksem) hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är klassificerad som organtoxisk vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad som organtoxisk vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Allmän effekt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ekologiska data för produkten finns inte tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information finns tillgänglig för produkten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara, bioackumulerande och toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt REACH (förordning (EG) nr 1907/2006) bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer, pH \geq 9 är skadligt för fisk (ev. fiskdöd).

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Omhändertata avfall, spill och förpackningsavfall enligt lokala bestämmelser och nationell lagstiftning (enligt Avfallsförordningen 2011:927). Ohärdad produkt utgör farligt avfall enligt Avfallsförordningen (2011:927). Härdad produkt kan deponeras (som byggnadsavfall) eller användas krossad som fyllnadsmaterial.

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927, icke härdad produkt:

20 01 15* - Basiskt avfall

Förslag på avfallskoder enligt Avfallsförordningen 2011:927, härdad produkt:

170101 - Betong

170904 – Annat blandat bygg- och rivningsavfall

14 TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods.

14.1 UN-nummer

Inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Inte tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämpligt

Klinker Fog FB 19-23, FB 33-35, FB 200, FB 225

Version: 2.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-03, omarbetad

Ersätter: 2016-04-23

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP).

Nationella bestämmelser: Arbetsmiljöverkets föreskrift om Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

16 ÖVRIG INFORMATION

Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Faroangivelser:

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H315: Irriterar huden

H370: Orsakar organskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

Revision

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner och följer förordning (EU) 2015/830 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

Utvärderingsmetoder för klassificering

Förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP) samt information från registreringsdossierna.

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

Tidigare säkerhetsdatablad och ämnesinformation på Echa's hemsida: <http://www.echa.europa.eu/>