

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Ämnets namn: Portlandcement
Synonymer: Standardcement
Handelsnamn: FB 8000
Cas-nr: 65997-15-1
EG-nr: 266-043-4

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

Produkten är en cementbaserad byggprodukt. 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

Skin. Irrit 2; H315
Eye dam. 1; H318
STOT SE; H335

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Varning

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006



FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

Faroangivelser

H315: Irriterar huden

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

P102: Förvaras oåtkomligt för barn

P261: Undvik att inandas damm

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd

P301+310: VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

Innehåller: Portlandcement (85-95%)

2.3 Andra faror

När produkten kommer i kontakt med vatten bildas kalciumhydroxid, som kan verka starkt irriterande eller frätande. Produkten innehåller krom (< 2 mg/kg) som kan ge allergiska besvär (kromeksem) hos redan sensibiliserade personer.

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 BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne

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
Portlandcement	Inte tillämpligt	85-95	65997-15-1	266-043-4	Skin. Irrit 2 Eye dam. 1 STOT SE	H315 H318 H335

Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

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 mycket tvål och vatten. Kontakta läkare vid hudutslag.

Vid kontakt med ögonen

Spola genast med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 10 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 genast ett par glas vatten eller mjölk/grädde. Framkalla inte kräkning. Om det ändå sker, håll huvudet lågt så kräkning inte kommer ner i lungorna. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten kan verka irriterande eller frätande i fuktigt tillstånd. Risk för kraftig irritation eller frätskada vid inandning, hud- eller ögonkontakt. Risk för allvarlig ögonskada.

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

Följ råden som ges i avsnitt 4.1. Behandla symptomatiskt.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

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.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brännbar men släckvatten kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik damning. Använd lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten sprider sig till avlopp eller omgivande miljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning och spridning av damm.

Ohärdad massa avlägsnas genom tvättning med vatten. Härdad massa avlägsnas mekaniskt eller med sur tvättvätska (ifall underlaget är syratåligt). Produktrester samlas försiktigt upp och placeras i lämpliga behållare för avfallshantering.

Större mängder spill sugs upp med dammsugare, om det inte är möjligt ska spillet samplas upp med spade eller kvast. 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 dammande hantering. Undvik hud- ögonkontakt. Använd skyddsglasögon. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

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. Öppnad förpackning bör användas snarast.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är en cementbaserad byggprodukt.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Damm, oorganiskt	---	10 mg/m ³ (inhalerbart) 5 mg/m ³ (respirabelt)	---

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

Kvarts (respirabelt)	14808-60-7	0,1 mg/m ³ (respirabelt)	---
----------------------	------------	-------------------------------------	-----

Källa: Arbetsmiljöverkets föreskrift om Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid blandning. Gränsvärden ska ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Tätslutande skyddsglasögon eller visir ska användas. Ögonskydden ska följa standard EN166.
Hudskydd/Handskydd:	Skyddshandskar av vinyl, neoprene eller PVC) ska användas. Skyddskläder används efter behov. Skyddshandskarna ska följa standard EN374.
Andningsskydd:	Vid dammande hantering ska andningsskydd med partikelfilter P2 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
Lukt:	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel:	Ingen information tillgänglig
pH:	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt:	Inte tillämpligt
Kokpunkt:	Inte tillämpligt
Flampunkt:	Inte tillämpligt
Brännbarhet:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Inte tillämpligt
Ångtryck:	Inte tillämpligt
Ångdensitet:	Inte tillämpligt
Relativ densitet:	Ingen information tillgänglig
Densitet	Ingen information tillgänglig
Löslighet i vatten:	Blandbar
Fördelningskoefficient:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur:	Inte tillämpligt
Viskositet:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper:	Inte tillämpligt

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

9.2 Annan information

Ingen annan information finns tillgänglig för produkten.

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar med fukt/vatten och hårdar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid torr förvaring och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

När produkten kommer i kontakt med vatten bildas kalciumhydroxid, som kan verka starkt irriterande eller frätande.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med vatten/fukt innan önskad härdning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror. Produkten reagerar kraftigt och frigör värme (exoterm reaktion) när den kommer i kontakt med syra. Aluminiumpulver, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller kan reagera våldsamt med vått murbruk alternativt betong och frigöra explosiv vätgas.

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.

Data akut toxicitet för ingående ämnen i produkt

Ämne	Exponering	Art	Resultat	Metod
Cement (Ca(OH) ₂)	LD ₅₀ Oral	Råtta	7,34 g/kg	Ingen information

Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som irriterande på 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. Produkten innehåller krom (< 2 mg/kg) som kan ge allergiska besvär (kromexsem) hos redan sensibiliserade personer.

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerogen.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produkten är klassificerad som irriterande för luftvägarna vid enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad som organotoxisk vid upprepad exponering. Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändringar (silikos).

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

Produkten består till största del av oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara.

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 ge högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer, pH ≥ 9 är skadligt för fisk (ev. fiskdöd).

13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Omhändertag 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.

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927, ohärdad produkt

17 09 03* - Annat bygg- och rivningsavfall

20 01 15* - Basiskt avfall

Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927, härdad produkt

17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01-17 09 03.

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

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

FB 8000

Version: 3.0/Sv

Revisionsdatum: 2020-01-13, omarbetad

Ersätter: 2016-04-08

16 ÖVRIG INFORMATION

Faroangivelser i fulltext från avsnitt 3.2

Faroangivelser:

- H315 Irriterar huden
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- 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).

Viktiga litteraturreferenser och källor för data

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