

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produktbeteckning

Centro FK#150 Vit

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

FK#150 Vit

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Centro kakel & klinker AB
Adress: Girovägen 3, 175 62 Järfälla
Telefon: 08-442 90 50
Fax: 08-16 72 71
E-post: info@centro.se
Hemsida: www.centro.se

1.4 - Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut).

2. Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

H315 – Skin Irrit. 2: Irriterar huden.

H318 – Eye Dam. 1: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 – STOT SE 3: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 - Märkningsuppgifter

Enligt CLP Förordning 1272/2008/EC.



Signalord

Fara.

Innehåller:

Portlandcement.

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser:

Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P261 Inandas inte damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

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

P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning för farligt avfall.

Annan information:

-

2.3 Andra faror.

Cement ger en stark basisk reaktion med vatten och kroppsvätskor. När vatten har tillsatts är produkten frätande på hud och ögon. Upprepad hudkontakt kan ge eksem.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH (förordning (EG) nr 1907/2006).

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper enligt EU-förordning 2017/2100 eller kommissionens förordning EU 2018/605.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 – Ämnen

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
65997-15-1 / 266-043-4	*	Portlandcement	25-45	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
14808-60-7 / 238-878-4	*	Kvarts, icke respirabelt	25-45	Inte klassificerad**

*Detta ämne är undantaget från registrering – REACH bilaga V

**har gränsevärde.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Generellt:

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.

Vid inandning:

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt:

Efter kontakt med torr cement, ta bort cementet och skölj med mycket vatten. Efter kontakt med våt cement, tvätta huden med mycket vatten. Ta bort förorenade kläder, skor, klockor. och rengör noggrant före återanvändning. Sök läkare vid alla hudirritationer eller frätskador.

Vid kontakt med ögonen:

Gnugga inte ögonen eftersom det kan orsaka mekanisk skada på hornhinnan. Ta bort vid behov kontaktlinser. Böj huvudet, håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning och skölj ögat omedelbart med mycket rent vatten i minst 15 minuter för att ta bort alla partiklar. Undvik att spola partiklar till det oskadade ögat. Kontakta specialist inom arbetsmedicin eller ögonläkare.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkningar. Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och spotta ut. Ge sedan mycket vatten att dricka. Kontakta omedelbart en läkare eller Giftinformationscentret.

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

Ögon: Cement/bindemedel (torrt eller vått) kan orsaka allvarlig och möjlig kronisk skada vid ögonkontakt. Hud: Långvarig kontakt med cement/bindemedel kan irritera fuktig hud (svett eller luftfuktighet). Kontakt mellan cement/bindemedel och fuktig hud kan orsaka hudirritation, dermatit eller allvarliga hudproblem. Långvarig hudkontakt med våt cement eller våt betong kan orsaka allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan smärta (t. ex. vid knästående i våt betong, även om man bär byxor). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Inandning: Upprepad inandning av stora mängder cement/bindemedel under en längre tid ökar risken för lungsjukdom.

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

Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är ej brännbar.

Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Produkten är inte brännbar.

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckningsvatten som har varit i kontakt med cement kan bli alkaliskt (hög pH).

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Torrt cement: Städa upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Våt cement: Våt cement samlas upp och läggs i en behållare. Låt cementen torka och stelna före kassering.

Placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Tvätta utsatta områden noggrant efter användning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik inandning av damm/pulver. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik eller minimera dammbildning. Förorenade kläder tas av och tvättas innan de används igen. Vatten för sköljning av ögon och hud bör finnas tillgängligt. Sörj för god ventilation, använd vid behov mekanisk ventilation/punktutsug.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i sluten originalförpackning på en torr plats. Öppnad förpackning måste stängas efter användning och bör användas så snart som möjligt. Förvara utom räckhåll för barn.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS-nummer:	Kemiskt namn	Nivågränsvärden	Anm.	Ref.
-------------	--------------	-----------------	------	------

14808-60-7	Kvarts	0,3 mg/m ³	K7	År 2022
-	Damm – inhalerbart damm – respirabelt dam	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	-	År 2022

K: Kemikalier som ska anses vara cancerframkallande.

7: Damm som innehåller a-kvarts, kristobalit och/eller tridymit bedöms utifrån summeringsformeln. Samtidigt måste värdena för störande damm beaktas.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation. Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena. Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig.

Generellt:

Rökning, förtäring och drickande samt förvaring av tobak, mat och dryck är inte tillåtet i arbetsområdet. Vid varje paus i användningen av produkten och när arbetet är upphört måste exponerade kroppsdelar tvättas. Vatten för sköljning av ögon och hud måste finnas tillgängligt. Undvik inandning av damm. Undvik hudkontakt med färsk cementhaltig produkt. Innan du börjar arbeta med cement, applicera en skyddande kräm och återapplicera den regelbundet. Omedelbart efter arbete med cement eller cementhaltiga material bör du tvätta eller duscha och applicera fuktighetskräm på huden. Ta av nedstänkta kläder, skor, klockor etc. och rengör dem noggrant före återanvändning.

Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska vara CE-märkt.



Andningsskydd:

Andningsskydd bör användas om luftföroreningarna överstiger gränsvärdet – filter P2. EN 149.

Handskydd:

Använd skyddshandskar. Endast skyddshandskar med CE-märkning kategori III ska användas. (enligt standard NS-EN 374). Alternativ: Nitril/PVC/Neopren ≥480 min. Tjocklek ≥0,38 mm. Byt våta handskar. Ha extra handskar redo.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd godkända glasögon eller skyddsglasögon enligt NS-EN 166 vid hantering av torr eller våt cement för att förhindra kontakt med ögonen.

Hudskydd:

Använd åtsittande skor och långärmade skyddskläder samt skyddskräm för att skydda huden. Om kontakt med fuktigt cement/bindemedel inte kan undvikas, bör kläder/skor också vara vattentäta.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Ingen lukt
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen data
Kokpunkt eller initial kokpunkt:	Ingen data
Brandfarlighet:	Ingen data
Nedre och övre explosionsgränser:	Ingen data
Flampunkt:	Ingen data
Självantändningstemperatur:	Ingen data
Sönderfallstemperatur:	Ingen data
pH:	11,5 – 12,5
Kinematisk viskositet	Ingen data
Löslighet:	Ej löslig med vatten men blandbar.
Fördelningskoefficient; n-oktanol/vatten:	Ingen data
Ångtryck:	Ingen data
Densitet och/eller relativ densitet:	1,3 – 1,5 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	Ingen data
Partikelegenskaper:	Ingen data

9.2 - Annan information

Ingen.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning. Reagerar med vatten och bildar en fast massa.

10.2 Kemisk stabilitet:

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning. Reagerar med fukt och bildar en stark alkalisk lösning som härdar till en fast massa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik kontakt med vatten och fukt, förutom under avsedd användning.

10.5 Oförenliga material:

Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

11. Tokikologisk information

11.1 - Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Akut toxicitet:

Inte klassificerad.

Portlandsement – CAS 65997-15-1:

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Kvarts – CAS 14808-60-7:

Oral – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Ej klassificerad.

Portlandcement, CAS 65997-15-1: Risk för att utveckla överkänslighet eller allergiska reaktioner hos känsliga personer.

Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information:

Ingen.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inte relevant, produkten är oorganisk.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen bioackumulering indikeras. Inga långsiktiga skadliga effekter på vattenlevande organismer förväntas.

12.4 Rörligheten i jord:

Produkten är inte löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:

Efter härdning utgör produkten ingen toxicitetsrisk.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till miljön.

Ta hand om denna kemikalie och dess förpackning och lämna den till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Enligt den europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan tillämpningsspecifika. Avfallskoder bör bestämmas av användaren, baserat på produktens avsedda användning.

Alternativ:

EWC-kod:

10 13 14 Betongavfall och betongslam

17 01 01 Betong.

Förorenad förpackning:

Förorenade förpackningar: *15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade av farliga ämnen. Eller för förbränning.

14. Transportinformation

Generellt: Icke-farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant

14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror EMS:	Inte relevant Inte relevant	Inte relevant Inte relevant
Annan information	Inte relevant	Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

15. Gällande föreskrifter

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 (REACH). EG-förordning nr 2020/878. CLP-förordning nr 1272/2008.

Förordningar om insatsvärden och gränsvärden. Transport av farligt gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Förordningar om återvinning och behandling av avfall (avfallsförordningar). Förordningar om skydd mot exponering för kemikalier på arbetsplatsen.

Ytterligare information:

Som en allmän regel får personer under 18 år inte arbeta yrkesmässigt med denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

En kemikaliesäkerhetsrapport (CSR) har inte utarbetats för denna produkt.

16. Annan information

Förklaring av H-fraser i avsnitt 3:

H315 Orsakar hudirritation.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Annat:

All annan användning av produkten, eventuellt i kombination med andra produkter eller processer, sker på användarens egen risk.

Förkortningar och akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Avtal om internationell transport av farligt gods på väg).

CAS Chemical Abstracts Service (databas med den mest omfattande listan över kemiska ämnen).

CLP-förordning (EG) 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (Klassificering, märkning och förpackning).

EG-nummer. EG-beteckningen (EINECS, ELINCS och NLP-listan) är källan till det sju-siffriga EG-numret, en identifierare för ämnen som släpps ut på marknaden inom EU (Europeiska unionen).

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (internationell kod för transport av farligt gods till sjöss)

i.

LD50 Dödlig dos 50 % (dödlig dos 50 x %): LD50 motsvarar den dos av ett testat ämne som orsakar 50 % dödlighet inom en given tidsperiod.

Maximalt gränsvärde Maximala gränsvärden.

PBT Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

REACH Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

Repr. Reproduktionstoxicitet.

vPvB Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Validerad av:

SRS www.sakerhetsdatablader.com