

Centro Centro FK#150 Grå Rapid

Ny: 2016-03-17

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Centro Centro FK#150 Grå Rapid

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

Fix.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Centro kakel och 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

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

H315 – Skin Irrit. 2: Irriterar huden

H318 – Eye Dam. 1: Orsakar allvarliga ögonskador

H317 – Skin Sens. 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 – STOT SE 3: Kan orsaka irritation i luftvägarna

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Faropiktogram



GHS05



GHS07

Signalord

Fara.

Farliga komponenter

Portland cement; rökgas damm, Portland cement

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

EUH401 Bruksanvisningen måste följas för att undvika risker för människors hälsa samt miljön.

Skyddsangivelser

Centro Centro FK#150 Grå Rapid

Ny: 2016-03-17

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Undvik inandas damm.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302+P352: Vid hudkontakt: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338: Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja.

P313: Sök läkarhjälp.

P501: Restavfall behandlas som farligt avfall. Tas om hand enligt lokala föreskrifter.

På etikett angivet innehåll: Portland cement (30-60%) Fyllnadsmedel (60-100%)

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.

Halten av sexvärt krom är mindre än 0,0002 % och risken för att utveckla kromeksem låg. Damm och partiklar kan repa och irritera ögonen.

Produkten uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Produkten uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc	Klassificering	REACH-nr:	
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	40-60 %	Inte klassificerat	-	
Portland cement	266-043-4	65997-15-1	35-50 %	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335	-	
Kalciumsulfoaluminat	934-133-9	-	0,1<1	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335		

Mängden respirabel kvarts är mindre än 2% (partiklar < 5 mikron).

Produkten innehåller cement som blandat med vatten eller kroppsvätskor är frätande på hud och ögon.

Cementen är avkromaterad och risken för allergisk kromeksem därmed minimerad. Säkerhetsdatablad anger produktens egenskaper i torrt tillstånd.

Eventuella H-frasers lydelse redovisas under avsnitt 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inandning

Flytta skadad person från exponerings källan. Vid andningsstillestånd ges konstgjord andning. Se till att andning underlättas genom frisk luft, värme och vila. Om besvär uppstår, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder/skor (tvätta dem innan de används igen). Tvätta hud med tvål och rikligt med vatten. Smörj därefter gärna med hudlotion för att motverka uttorkning. Vid hudirritation eller utslag sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Kontakta läkare. Skölj ögonen omedelbart (även under ögonlocken) i flera minuter med en mjuk stråle tempererat vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Fortsätt sköljning i minst 30 minuter. Om Diphoterine® finns att tillgå används det i stället.

Förtäring

Framkalla ej kräkningar (vid ev kräkningar se till att luftvägar hålls fria). Kontakta läkare. Drick mycket vatten (endast om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller cement och sand. Vid kontakt med fukt eller vid tillsättning av vatten uppstår frätande kalsiumhydroxidlösning som är basisk och är irriterande för ögon, hud och slemhinnor. Damm- och cementpartiklar kan repa och irritera ögonen. Ögonkontakt med cementhaltiga produkter kan orsaka allvarliga, potentiella och bestående skador.

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

Ta omedelbart kontakt med läkare om kraftig hosta eller kräkningar uppstår eller en större mängd av produkten har svalts. Flytta skadad person från exponerings källan, tillse värme och vila. Ge aldrig vatten till medvetslös person. Vid medvetslöshet observerar noga andning och hjärtfunktion. Undvik att ev damm eller våt produkt kommer i kontakt med hud eller ögon.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd lämpligt släckmedel. Använd INTE kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är ej brandfarlig. Vid brand kan karbonoxider frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddskläder såsom flamsäker jacka, hjälm med visir, handskar, gummistövlar samt andningsutrustning i stängda utrymmen.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till omgivande mark och vatten samt att produkten når kommunalt avlopp. Om så sker meddela myndigheter. Undvik damm-utveckling och inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Håll icke behörig personal på avstånd. Sörj för god ventilation.

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas eller suggs upp i separat lämplig behållare. Undvik dammbildning. Förvaras avskilt. Spillet är ej farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för info om nödkontakt, avsnitt 7 för säker hantering, avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning, avsnitt 12 för ekologisk info och avsnitt 13 för avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händer och utsatta kroppsdelar med tvål och vatten efter användande. Används utomhus eller så ska god ventilation ombesörjas på arbetsplatsen. Undvik dammbildning, inandning av damm och kontakt med hud eller ögon. Använd skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Använda arbetskläder ska inte lämna arbetsplatsen och bör tvättas innan användning igen.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl förslutet emballage på torr väl ventilerad och frostfri plats avskilt från direkt solljus eller annat som kan antändas. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information föreligger.

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Portland cement (65997-15-1)		
Norge	Lokalt namn	Totaldamm
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Norge	Lokalt namn	α-kvarts
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ Totaldamm 0,1 mg/m ³ Respirabelt damm
Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Norge	Anmärkningar (NO)	Kemikalier som ska betraktas som cancerframkallande); Damm som innehåller α-kvarts, kristobalitt och/eller tridymitt värderas utifrån summationformel. Samtidig måste värdena för irriterande damm iakttas.
Exponeringsgränsvärden för övriga beståndsdelar: Damm		
Norge	Gränsvärden (AN) (mg/m ³)	10,0 mg/m ³ Totaldamm 5,0 mg/m ³ Respirabelt damm

8.2 Begränsning av exponeringen

Sunt förnuft och säkerhetsregler gäller alltid vid hantering av kemikalier. Kontrollera att emballaget är helt och riktigt märkt så att ofrivillig exponering eller felaktig hantering undviks. Sörj för god arbetshygien, att

Centro Centro FK#150 Grå Rapid

Ny: 2016-03-17

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

korrekt skyddsutrustning och -kläder enligt CEN-standard eller enligt leverantör av personlig skyddsutrustning används samt sörj för god ventilation (utsug) på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

Lämpliga tekniska kontrollmekanismer

Ombesörj god ventilation på arbetsplatsen. Om exponerings fara föreligger ska ögonsusch finnas tillgänglig.

Personlig skyddsutrustning

Undvik onödig exponering. Skyddskläder och -utrustning ska bäras enligt CEN-standard eller enligt leverantör av personlig skyddsutrustning. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Vid dammbildning används mask med filtertyp P2.

Skyddshandskar

Skyddshandskar – Butyl-, neopren- eller nitrilgummi ska användas. Materialtjocklek 0,2-0,4 mm, genombrottsid 8 (> 480 minuter). STANDARD EN 374.

Ögonskydd

Skyddsglasögon, helst tätslutande, – STANDARD EN 166 – ska användas.

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpliga skyddsmask. Vid dammbildning använd mask med filtertyp P2. STANDARD EN 143.



Övrig information

Ät, drick eller rök ej under användning. Tvätta händer och utsatta kroppsdelar med tvål och vatten efter användande.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast
Utseende	Pulver
Färg	Vit
Lukt	luktfri
Tröskelvärde för lukt	ej relevant
pH	> 12
Smältpunkt	ej relevant
Fryspunkt	ej relevant
Kokpunkt	ej relevant
Flampunkt	ej relevant
Temperatur självantändning	ej relevant
Avdunstnings- hastighet (butylacetat = 1)	ej relevant
Nedbrytningstemperatur	ej relevant
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej brandfarlig
Ångtryck	i.u
Relativ ångdensitet vid 20°C	i.u
Relativ täthet (gas)	1,2-1,6 g/cm ³
Löslighet	Blandbar med vatten
Log Pow	i.u
Viskositet, kinematisk	ej relevant

Centro Centro FK#150 Grå Rapid

Ny: 2016-03-17

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

Viskositet, dynamisk	ej relevant
Explosiva egenskaper	ej explosiv
Brandfarliga egenskaper	ej brandfarlig
Explosionsgränser	i.u

9.2 ANNAN INFORMATION

Vid kontakt med fukt eller vid tillsättning av vatten uppstår frätande kalsiumhydroxidlösning som därefter härdar till fast massa.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Undvik fukt, se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten bildar en stark alkalisk lösning vid kontakt med vatten och härdar till fast massa

10.4 Förhållande som ska undvikas

Vatten, fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring i rumstemperatur.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Innehåller Portlandcement. Upprepad eller långvarig inandning av partiklar kan orsaka sjukdom i luftvägar. Förtäring kan orsaka irritation i mun, svalg och matsmältningskanalen.

Portland cement (65997-15-1)	
LD 50 oral råtta	> 1000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Irritation/ Frätande effekt

Cement i torrt och alla former av fuktigt tillstånd kan ge hudirritation, eksem och frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/irritation

Ger allvarlig ögonskada. Kan ge mekanisk irritation.

Sensibilisering vid hudkontakt eller inandning

Har man fått irritationseksem av våt cement föreligger större risk för allergi mot löslig 6-värd krom (hexavalent krom) som förekommer som en naturlig beståndsdel i cement. Ett allergiskt eksem är allvarligare och mer långvarigt än ett irritationseksem. Man räknar med att kromallergi är bestående.

Fertilitets effekt på könsceller

Inget av innehållet (se kap 3) är klassificerat som skadligt för könsceller.

Cancerogenitet

Inget av innehållet (se kap 3) är klassificerat som cancerframkallande. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Reproduktionstoxicitet

Inget av innehållet (se kap 3) är klassificerat som skadligt för reproduktion.

STOT – enkelexponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

STOT – upprepad exponering

Frekvent inandning av damm under längre tid ökar risken för nedsatt lungfunktion och utveckling av lungsjukdomar.

Aspirationsfara

Inandning av damm kan irritera luftvägarna.

Övrig information

xxxxxxx.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga resultat från ekologiska tester är tillgängliga. Cement som blandas i vatten ökar vattnets pH-värde och därmed kan en viss toxisk påverkan på vattenliv förutsättas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbar (oorganisk förening).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering indikeras, inga skadliga långtidseffekter på vattenorganismer förväntas.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Stelnar efter tid i vatten. Produkten är i pulverform och därför kan damma vid användning eller vid olycka.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen. Efter härdning utgör produkten ingen toxisk risk

12.6 Andra skadeverkningar

Cementandelen reagerar med vatten och härdar till fast massa. Cement som blandas i vatten ökar vattnets pH-värde och därmed kan en viss toxisk påverkan på vattenliv förutsättas (övergående). Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Behandlas som farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

Restavfall/förorenad förpackning

Behandlas som farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Härdad produkt

Härdad produkt är ej farligt avfall och ska tas om hand enligt lokala föreskrifter.

Ekologisk information

Utsläpp till avlopp och vattendrag ska undvikas.

Europeisk avfallskod (EAL)

10 13 14 – betongavfall och betongslam.

17 01 01 – betong

15 01 01 – emballage av papper och papp/kartong

14. Transportinformation

Klassificering enligt ADR/RID/IMO/DGR.

Klassificeras ej som farligt gods enligt ADR, RID, IMDG, IATA

14.1 UN-nummer

i.u

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

14.2 Officiell transportbenämning

i.u.

14.3 Faroklass för transport

i.u.

14.4 Förpackningsgrupp

i.u.

14.5 Miljöfaror

Se avsnitt 12.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

i.u.

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

i.u.

15. Gällande föreskrifter

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

Inga begränsningar i förhållande till bilaga XVII i REACH-förordningen (nr 1907/2006).

Innehåller inte ämne på REACHs kandidatlista. Innehåller inga ämnen enligt bilaga XIV i REACH.

Nationella föreskrifter

Föreskrifter om klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar enligt EU-förordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Föreskrift om försiktighets- och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittrisk-grupper för biologiska faktorer. Föreskrift om återvinning och behandling av avfall (avfallsföreskrifter). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikalie-säkerhetsutredning (KSU) är ej upprättad för produkten.

16. Övrig information

Datakällor

Föreskrifter om klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar enligt EU-förordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Föreskrift om försiktighets- och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön samt smittrisk-grupper för biologiska faktorer. Föreskrift om återvinning och behandling av avfall (avfallsföreskrifter). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Utgivningsdatum

2019.12.13

Version

1.0

Signatur

—

H- och EUR-fraser angivna under punkt 2 och 3 i klartext:

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1

Skin Irrit. 2: Frätande/irriterande för huden, Kategori 2

Skin Sens. 1: Kontaktallergi, Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet – enkel exponering, Kategori 3

H315: Irriterar huden

H317: Kan utlösa en allergisk hudreaktion

Centro Centro FK#150 Grå Rapid

Ny: 2016-03-17

Säkerhetsdatablad

Uppdaterad: 2023-06-21

H318: Ger allvarlig ögonskada

H335: Kan orsaka irritation i luftvägar

EUH401: För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande kunskap och på gällande regelverk. Informationen är baserad på sista tillgängliga data och gäller enbart produktens tilltänkta bruksområde.