



# SÄKERHETS DATABLAD

## KC-färg (bas och bruten nyans)



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 07.12.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KC-färg (bas och bruten nyans)  
CAS-nr. En beredning, cas.nr ej utfärdat.  
Artikelnr. 911

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

Funktion Produkten är avsedd för målning inne och ute på KC-puts i klass C (CS II) och D (CS I) samt på vissa typer av hydraulisk kalkputs.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Combimix AB  
Postadress Verkstadsvägen 6  
Postnr. S-746 40  
Postort BÅLSTA  
Land Sverige  
Telefon 0171-46 65 90  
Fax 0171-46 65 99  
E-post miljo@combimix.se  
Webbadress <http://www.combimix.se>  
Org.nr. 556614-8929

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112 och begär att bli kopplad till :Giftnotionscentralen.  
I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt::08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Dam. 1; H318  
1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE3; H335

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroringivelser

Skyddsangivelser

Fara

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar av PVC eller neopren, täckande klädsel samt tättslutande skyddsglasögon eller lämpligt

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. P310 Kontakta genast läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Barnskyddande förslutning

Nej

Taktilvarning

Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Skin Sens. 1; H317	10 - 20 %
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 Synonymer: Släckt kalk	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335	10 - 20 %
Ämne, kommentar	Portlandcementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens märkning. Denna reduktion förväntas vara effektiv i tolv månader från produktionsdatum.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Gnid ej. Spola genast med vatten under flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinser om det kan göras lätt. Fortsätt skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick omgående rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Sveda, smärta i ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Hosta, andningssvårigheter, rodnande och/eller kliande hud. Torr hud, hudsprickor.

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

Särskild första-hjälpen utrustning      Ögonspolning ska finnas tillhands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel      Produkten är inte brännbar.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter      Inga.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar      Stänk av släckmedel kan ha samma farliga egenskaper som produkten i sig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Genom att undvika direktkontakt med produkten undviks de flesta besvär.

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Se 6.1.

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Se 6.1.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik spridning till avlopp eller vattendrag.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Torrt pulver sugs lämpligen upp. Våt massa kan skottas upp. Undvik att sopa eller borsta, för att minimera dammande produkt.

Inneslutning Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.

Andra upplysningar Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information Gällande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8. Gällande avfall hänvisas till avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Blandning bör ske utomhus eller i väl ventilerade miljöer.  
Hanteras/transporteras i originalförpackning eller annat lämpligt tillslutet kärl.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagras torrt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca tolv månader från tillverkningsdatum.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Damm, oorganiskt: Inhalerbart 10mg/m<sup>3</sup>  
Respirabelt 5mg/m<sup>3</sup>

### DNEL / PNEC

Andra upplysningar DNEL/PNEC ej fastställt för denna beredning.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Punktutsug bör finnas vid blandning i dåligt ventilerade miljöer.

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd Minst partikelfilter P2.

### Handskydd

Handskydd Handskar. Vid långvarig eller upprepad hantering välj handskar av PVC eller motsvarande.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Täckande skyddsglasögon.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

## Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Tvätta nedsmutsade kläder efter användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Pulver, dammande.  
Färg Varierar efter kundens önskemål.  
Lukt Svag, svårdefinierbar.  
Kommentarer, pH (leverans) pH ca 13 i brukslösningen.

### 9.2 Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Reagerar med vatten, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, härdar till en hård massa/enhet.  
Kommentar Härdat material är ej längre reaktivt eller aggressivt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Produkten reagerar med vatten, pH-värdet blir högt. En liten, ofarlig, värmeutveckling kan märkas. Produkten härdnar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Härdat material är inte längre reaktivt.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling. Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt..

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Kan irritera andningsorganen.  
Hudkontakt Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan anta frätande egenskaper.  
Ögonkontakt Orsakar allvarliga ögonskador.  
Förtäring Kan irritera munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning Kan leda till kroniska besvär.  
Hudkontakt Torrhet, irritation och eventuellt hudsprickor.  
Ögonkontakt Risk för bestående ögonskador.  
Sensibilisering Kan verka hudsensibiliserande på känsliga individer.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Ekotoxicitet Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Beskrivning av persistens och nedbrytbarhet Ej lätt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

**12.4 Rörligheten i jord**

Rörlighet Ej relevant.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat av vPvB-bedömningen Klassificeras inte som PBT / vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ytterligare ekologisk information Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Torr pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör låtas härda ut, kan sedan användas som fyllnadsmassa eller liknande.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall Nej

Andra upplysningar Lämplig avfallskod pulver: 160303. Härdad massa: 170904. Härdad produkt är ej att betrakta som farligt avfall.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

Kommentar Ej farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Anmärkning Ingen.

**14.3 Faroklass för transport**

Anmärkning Ingen.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Anmärkning Ingen.

**14.5 Miljöfaror**

Anmärkning Inga kända.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inga.

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

Förening kategori Ej relevant.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar) Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS2011:18) Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335;
	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H315 Irriterar huden.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Combimix AB
Utarbetat av	Christian Nordenson.