

# SÄKERHETSATABLAD

## Elementfogbruk Vagg



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 09.10.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Elementfogbruk Vagg

Artikelnr. 55305, 55303, 55302.

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

Produktgrupp Gjuta.

Användningsområde Elementfogbruk vagg är framtaget för att användas vid fogning av stående väggelement.

Användningar som avråds Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används endast av allmänheten Nej

#### 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](mailto:miljo@combimix.se)

Webbadress [www.combimix.se](http://www.combimix.se)

Org.nr. 556614-8929

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen.  
I mindre brådskande ärenden, ring dygnet runt: 08-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan anta frätande egenskaper.

Ytterligare information om klassificering

Cementet i produkten är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur produktens klassificering.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar täckande kläder och tättslutande skyddsglasögon. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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.

Taktilvarning

Nej

Barnskyddande förslutning

Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inga sådana ingående ämnen.

Generell riskbeskrivning

Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Miljöeffekter

Inga data.

Andra faror

Cementet i produkten är kromreducerat, effekten av denna avtar dock över tiden. Kan ge torr hud och husprickor. Vid upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan risken för kromallergi ej uteslutas.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ballast, sand (kvartshaltig)			> 70 %
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	20 -25 %
Flygaska	EG-nr.: 931-322-8		< 5 %
Beskrivning av blandningen	Grått pulver som i torrt tillstånd kan bilda damm.		
Ämne, kommentar	Portlandcementet är kromatreducerat varför H317 bortfaller ur beredningens klassificering.		

## 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	Låt den drabbade andas frisk luft under en längre stund.
Hudkontakt	Pulver: Borsta bort, tvätta området med tvål och vatten. Våt massa: Tag snabbt av förorenade kläder. Tvätta utsatta kroppsdelar noga med tvål och vatten.
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 vid kvarstående besvär eller om det rör sig om barn.

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

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

### 4.3 Beskrivning 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 ej brännbar.
---------------------	---------------------------

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

Farliga förbränningsprodukter	Inga.
-------------------------------	-------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar

Släckmedel som kommit i kontakt med produkten kan anta en viss del av produktens farliga egenskaper, skydda ögonen mot stänk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik direktkontakt med ohärdad eller härdande produkt.

För räddningspersonal

Undvik direktkontakt med produkten.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar

Torrt pulver sugs lämpligast upp, undvik att borsta upp produkten om den är torr för att minska risken för dammexponering. Förvaras/bortforslas i tillslutna kärl.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information

Gällande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8, avseende avfallshantering hänvisas till avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Hanteras i originalförpackning eller annat tättslutande kärl. Om blandning sker inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad och punktutsug bör finnas.

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Nedsmutsade kläder ska rengöras innan dessa används igen.

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

Lagring

Lagras torrt och oåtkomligt för barn.

### 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>

Kvarts, Respirabelt 0,1mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Vid blanding inomhus bör punktutsug finnas.

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd Täckande skyddsglasögon.

### Handskydd

Lämpliga handskar Använd handskar av PVC eller liknande material

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Täckande klädsel.

Hudskydd kommentar Använda täckande klädsel vid risk för att exponeras för torrt och/eller våt produkt. Nedsmutsade kläder ska tvättas innan dessa används igen.

### Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Använd andningsskydd med partikelfilter P3 vid dammande arbeten.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra spridning till vattendrag, avlopp och liknande.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulverform, dammande
Färg	Ljusgrå.
Lukt	Svag, "torr cementdoft"
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 13 Kommentarer: I brukslösning.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten, måttlig värmeutveckling, under härdningsprocessen bildas högt pH.
Kommentarer	Härdad produkt är vare sig aggressiv eller reaktiv.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med vatten, måttlig (ofarlig) temperaturhöjning, hårdar till en hård massa/enhet.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil om lagring sker torrt och i tätt kärl.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga att förvänta.
-------------------------------	--------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik direktkontakt med härdande eller ohärdad produkt.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga speciella.
-----------------------------	-----------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga att förvänta.
---------------------------------	--------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Härdad produkt är inte reaktiv eller aggressiv.
--------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Hudkontakt	Kan irritera huden, ge upphov till torr hud och hudsprickor. Våt produkt är mer aggressiv än torrt pulver.
Ögonkontakt	Kan ge bestående ögonskador.
Förtäring	Kan irritera matsmältningsorgan och munhåla.
Sensibilisering	Risk för att kromallergi utvecklas efter upprepade eller långvarig kontakt kan ej uteslutas. Risken ökar ju äldre produkt som hanteras.
Kroniska effekter	Långvarig inandning av damm kan ge kroniska effekter på slemhinnor och andningsorgan.

### Symtom på exponering

I fall av hudkontakt	Kliande och rodnande hud. Vid kontakt med våt produkt kan sår och frätskador uppstå.
----------------------	--

I fall av inandning	Hosta, torrhet, irritation
I fall av ögonkontakt	Svidande, smärtande kliande ögon

## 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

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Inga ekotoxikologiska risker/faror är kända. Är ej lätt nedbrytbar.
-------------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej relevant.
-----------	--------------

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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten har inga kända negativa ekotoxikologiska effekter men är ej lätt nedbrytbar.
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Torrt 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 farligt avfall. Förpackning kan, efter rengöring, förbrännas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer      Inte relevant.

## 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer      Ej relevant.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer      Ej relevant.

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer      Inga kända.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare      Inte relevant.

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori      Inte relevant.

## IMDG / ICAO / IATA Övrig information

Övriga transportmedel, allmänt      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach      Ingen.

Referenser (lagar/förordningar)      AFS 2015:7. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts      Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)      H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]      Eye Dam. 1; H318  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335

Version      1



Utarbetat av

Christian Nordenson