

## SÄKERHETSATABLAD



FF 830



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av en 18 juni 2020 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	29.11.2012
Omarbetad	27.10.2021

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	FF 830
Artikelnr.	83006, 83007
GTIN-nr.	7340184200111, 7350007771346
Information om förpackningen	Förpackningstyp: Påse/säck Förpackningsstorlek: 4,5 kg Förpackningsmaterial: Papper, kartong Barnskyddande förslutning: Nej Kännbar (taktill) varningsmärkning: Nej

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

Användningsområde	Handspacklet är lämpad för nyproduktion och renovering. Produkten är avsedd för inomhusbruk på underlag av betong, lättbetong, keramik, golvgips, homogen PVC och trä. Produkten är lämplig för snabba lagningar av befintliga golvytor.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CON-4 Mortars
Användningar som avråds	Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn	Combimix AB
Postadress	Verkstadvägen 6
Postnr.	746 40
Postort	Bålsta
Land	Sverige

Telefon	0171466590
E-post	<a href="mailto:miljo@combimix.se">miljo@combimix.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.combimix.se">www.combimix.se</a>
Org.nr.	556614-8929

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Vid akuta ärenden, ring 112 och begär att bli kopplad till giftinformationscentralen.
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
---	------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	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. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inga sådana ingående ämnen.
------------	-----------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	AP Övriga pulver			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Ytterligare information om klassificering: Cementet är	6 -9 %	1,2

kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317  
Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla.

Vinsyra	CAS-nr.: 87-69-4 EG-nr.: 201-799-0	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 0,1 %	1
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 0,5 %	1
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2 EG-nr.: 266-045-5		20 -25 % vkt/vkt	2
Litiumsulfatmonohydrat	CAS-nr.: 10377-48-7 EG-nr.: 233-820-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 0,1 % vkt/vkt	1
Propyletanoletoxylat	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	< 0,5 % vkt/vkt	1
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4	Anmärkning: NGV respirabel kvarts, 0,1 mg/m <sup>3</sup>	30 -40 % vkt/vkt	2

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

## 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 och tvätta med tvål och vatten. Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området 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.

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

Allmänna symptom och effekter	Sveda och smärta i ögonen. Rodnande, kliande och torr hud. Kan ge bestående ögonskador. Kan ge hosta och torrhet i halsen.
-------------------------------	--

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonskölj ska alltid finnas tillhands.
------------------------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel                      Produkten är inte brännbar.

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar                      Skydda ögon från stänk av släckmedel. Släckmedel kan efter kontakt med produkten anta samma irriterande/frätande egenskaper som produkten har.

## 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.  
Personliga skyddsåtgärder              Se avsnitt 8, för lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                      Förhindra spridning till avlopp, vattendrag och andra vattensamlingar.

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

Inneslutning                              Torrt pulver bortforslas i tillslutna kärl för att minimera risk för dammspridning.  
Sanera                                      Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning.  
Våt massa kan skottas upp.  
Andra upplysningar                      Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar                      Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering                                  Hanteras i originalförpackning eller annat tätt kärl. Om blandning måste ske inomhus så ska lokalen vara väl ventilerad, punktutsug bör användas.

### Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder                          Undvik att äta och dricka i samband med blandning.

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

Lagring                                      Lagras torrt, oåtkomligt för barn. Lagringstid, ca sex månader från produktionsdatum.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Inhalerbar	
Aluminatcement	CAS-nr.: 65997-16-2	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Partikelfraktion: Respirabel	
Litiumsulfatmonohydrat	CAS-nr.: 10377-48-7		
Propylenoetoxylat	CAS-nr.: 160875-66-1		
Sand, kvartshaltig.	CAS-nr.: 14808-60-7	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Handskar bör användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

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

#### Hudskydd

Hudskydd kommentar

Bär täckande klädsel om huden riskerar att exponeras för produkten.

#### Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Andningsskydd med filter typ P3.

## Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder      Nedsmutsade kläder tas av och tvättas innan de ska användas igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Fast: partikelformig/pulver
Fysisk form	Pulver
Färg	Grå
Färgintensitet	Ljus.
Lukt	Svag, svårdefinierbar.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 10 -11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Frys punkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brandfarlighet	Ej tillämpligt.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Ångtryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart med vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

### 9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Stelningspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Grumlingspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Kristallisationspunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Förångningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

## Fysikaliska faror

Sprängämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Självreaktiva ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt.
Pyrofora vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Pyrofora fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Självupphettande ämnen och blandningar	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Ämnen som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Oxiderande vätskor	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Oxiderande fasta ämnen	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Organiska peroxider	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Korrosivt för metaller	Skäl för undantag från uppgiftskrav: Ej tillämpligt
Vattenreagens	Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Reagerar med vatten och stelnar. En viss, ofarlig, värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.
------------------------------------	---

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Mekanisk sensitivitet	Ingen data tillgänglig.
Självaccelererande polymeriseringstemperatur.	Ingen data tillgänglig.
Bildande av explosiva blandningar av damm och luft.	Ingen data tillgänglig.
Syra/bas-reserv	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Ingen data tillgänglig.
Blandbarhet	Blandbart med vatten.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar med vatten och stelnar. En viss ofarlig värmeutveckling sker under härdningsprocessen. Härdad produkt är inte reaktiv.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner förväntas inträffa.
-------------------------------	---

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga ur säkerhetssynpunkt. Vid användning i kalla temperaturer ska speciella åtgärder vidtagas för att kompensera för förlorad hållfasthetsutveckling.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.
-----------------------------	-------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassat som akut toxiskt.
Inandning	Kan irritera andningsorgan och slemhinnor.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador
Förtäring	Irriterar munhåla, slemhinnor och matsmältningsorgan.
Sensibilisering	Cementet i produkten är kromreducerat. Denna reduktion anses vara effektiv i ca tolv månader från produktionsdatum. Känsliga personer bör iakttaga extra försiktighet.

### Symtom på exponering

I fall av förtäring	Hosta och sveda
I fall av hudkontakt	Kan ge hudsprickor vid långvarig exponering.
I fall av inandning	Hosta och halstorrhet.
I fall av ögonkontakt	Svidande och rinnande ögon. Kan ge smärta.

### 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ej lätt nedbrytbar.
---	---------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga



Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Ingen sådan förmåga indikerad.

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Inte relevant.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Inga sådana ingående ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga kända negativa ekotoxikologiska egenskaper.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Torrt pulver samlas i tät behållare och lämnas till deponi. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tomma och väl rengjorda förpackningar kan lämnas till förbränning.

EWC-kod EWC-kod: 160303 Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen  
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150101 Pappers- och pappförpackningar  
Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Härdad massa: 170904. Härdad material är inte farligt avfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	AFS 2001:3 Användning av personlig skyddsutrustning. AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 Avfallsförordningen. AFS 2015:2, Kvarts- stendamm i arbetsmiljön.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Anledning till uppdatering	Annat.
Omarbetningsdatum	27.10.2021
Version	6