



## SÄKERHETSATABLAD FF M-2K Longlife Cement

Version 1.0 Utfärdad 01.02.2022

**FF Kakel tipsar:** den mest väsentliga informationen för dig som användare av våra produkter hittar du i de gulmarkerade avsnitten.

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

#### 1.1 Produktbeteckning

FF M-2K Longlife Cement

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

Relevanta identifierade användningar:

2 komponents monterings- och förseglingslim

Användningar som det avråds från:

Se gällande produktdatablad före användning

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

FF Kakel AB

Murmästarvägen 43

127 35 Skärholmen

0735-18 99 58

[Benny.pihlstrom@ffkakel.se](mailto:Benny.pihlstrom@ffkakel.se)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Vid akuta ärenden, ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt

Vid mindre brådskande fall, ring 010-456 67 00 - dygnet runt

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen som, i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Ska märkas med:

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Damm kan orsaka lätt irritation i ögats slemhinnor.

Damm från denna produkt kan orsaka irritation i luftvägarna.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Sammansättning i enlighet med CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/konc.	Piktogram	H-fras	Kategori
Aluminatcement*	266-043-4	65997-16-2	100%		-	-

\*Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av ev. H-(faro-)angivelser i detta avsnitt.

#### Övriga data:

EN196-10 visade ingen sexvärt krom, ingen fri kalk eller fri kristallin kiseldioxid (t.ex. kvarts, tridymit eller kristobalit).

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation



Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### **Inandning**

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, flytta den drabbade till frisk luft.

#### **Hudkontakt**

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### **Ögonkontakt**

Tvätta med riklig mängd rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock. Om symptom kvarstår, kontakta en ögonläkare.

#### **Förtäring**

Kontakta läkare, visa upp säkerhetsdatabladet.

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

Smärta i ögonen efter dammintrång. Inga fördröjda effekter förväntas om första hjälpen är effektiv.

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

Inget behov av omedelbar medicinsk vård.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 - Släckmedel**

Använd släckmedel som är anpassat till vad som brinner i omgivningen.

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

Ingen. Ej brandfarlig produkt.

#### **5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Sörj för god ventilation. Undvik långvarig hudkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

#### **6.2 - Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

#### **6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla produkten på mekaniskt sätt (sopa/dammsug): undvik att bilda damm. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

#### **6.4 - Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik dammande hantering. Undvik direktkontakt med produkten. Tvätta händerna efter varje användning.

#### **7.2 - Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Behållaren förvaras torrt, svalt samt väl tillsluten på väl ventilerad plats.

#### **7.3 - Specifik slutanvändning**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1 Kontrollparametrar**

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	TGV ppm	TGV mg/m <sup>3</sup>	KTV mg/m <sup>3</sup>	Anm.
------	--------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	--------------------------	------



Aluminatcement	14808-60-7	10				AFS 2018:1
----------------	------------	----	--	--	--	------------

#### **DNEL**

Inga data tillgängliga

#### **PNEC**

Inga data tillgängliga

### **8.2 - Begränsning av exponering**

#### **Andningsskydd**

Behövs normalt ej om allmänventilationen är god. Undvik dammande hantering. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Partikelfilter (P2) kan behövas.

#### **Handskydd**

Vid långvarig användning, använd vattentäta handskar som uppfyller EN374.

#### **Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon med mask som uppfyller EN166.

#### **Åtgärder beträffande hygien**

Tvätta huden med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor). Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Ingen
Densitet:	3
pH	Specificeras inte (10,5 - 11 [10% vattenlösning])
Smältpunkt:	1680°C

### **9.2 Annan information**

Mätbar densitet (icke packad): 900 – 1100 kg/m<sup>3</sup>

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 Reaktivitet**

I kontakt med vatten reagerar produkten kemiskt och härdar till stabila hydrater

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Dambildning. Fukt.

### **10.5 Oförenliga material**

Inga särskilda.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen klassificerade som akuttoxiska.

#### **Frätande/irriterande på huden**

Ej irriterande (OECD 404).

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Damm kan orsaka lätt irritation i ögats slemhinnor på grund av närvaron av en främmande kropp. Ej irriterande



(OECD 405).

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen sensibilisering känd.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen mutagenitet känd.

**Cancerogenitet**

Ingen cancerogenitet känd.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Damm från denna produkt kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.**

Inga kända.

**Fara vid aspiration**

Damm kan verka irriterande på andningsorganen.

**Avsaknad av vissa data**

Toxikologiska data för produkten saknas.

**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga hormonstörande ämnen

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer.

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen klassificerade som akut ekotoxiska.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Efter hydratering (flera timmar eller flera dagar i fuktig miljö), är produkten stabil i jord och vatten, med en försumbar rörlighet av dess komponenter

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inte relevant då cement är oorganiskt.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inte relevant då cement är oorganiskt.

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna av REACH-förordningen, Annex XIII

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga andra skadliga effekter förväntas.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter**

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

10 13 11 – Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10.

**Restavfall**

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**Avfallsbehandlingsmetoder**

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning**

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**Ytterligare information**

-

**AVSNITT 14: Transportinformation**

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.



## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC, REACH bilaga II).

SFS 2020:614 Avfallsförordningen

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En Kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH är inte utförd.

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Fullständig text för varningar för skadligt ämne som det refereras till i avsnitt 2 och 3 i CLP klassificeringen (1272/2008/EG)**

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### **Ändringar vid revision/omarbetning**

Version 1 (2022-02-01): Grunddokument

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.