

## 1. GRUNDDATA

### Dokumentdata

Id:

C-SE556571770801-39

Version:

1

Upprättad:

2022-03-28 15:58:02

Senast sparad:

2022-03-28 16:19:49

Ändringen avser:

### FF M-2K LONGLIFE CEMENT

Varunamn:

FF M-2K LONGLIFE CEMENT

### Artikel-nr/ID-begrepp

Artikelidentitet: VAT-NAME

SE556571770801-FFM2KLONGLIFE

### Varugrupp/Varugrupsindelning

Varugruppssystem	Varugruppsid
BK04	01409
BSAB96	MB

Varubeskrivning:

FF M-2K Longlife är en cementbaserad monterings- och förseglingsprodukt med lång öppentid för montering av FF M-System. Provad och verifierad i enlighet med EAD 030436-00-0503 .

Prestandadeklarationer:

Ja

Prestandadeklarationsnummer:

ETA-20/0443 2020/09/17

Övriga upplysningar:

Prestandadeklarationen avser FF M-System.

### FF Kakel AB

Företagsnamn:

FF Kakel AB

Organisationsnummer:

556571-7708

Adress:

Ringögatan 3

Kontaktperson:

Michael Johansson

E-post:

Telefon:

michael@ffkakel.se

0708225020

Momsnummer:

Webbplats:

SE556571770801

www.ffkakel.se

GLN:

DUNS:

## Miljöcertifieringssystem

BREEAM

BREEAM-SE

LEED 2009

LEED version 4

Miljöbyggnad

## 2. HÅLLBARHETSARBETE

### Företagets certifiering

ISO 9001

ISO 14001

Annat:

Internt kvalitets- och miljöledningssystem som följer rutiner och riktlinjer för kvalitet enligt ISO 9001:2015 och för miljö enligt ISO 14001:2015.

### Policys och riktlinjer

Företaget har uppförandekod/policy/riktlinjer för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan, inklusive rutiner för att säkerställa kraven

Denna är tredjepartsreviderad

Om ja, vilka av följande riktlinjer har ni anslutit er till eller ledningssystem som ni har implementerat

FNs vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter

ILO's åtta kärnkonventioner

OECDs riktlinjer för multinationella företag

FN's Global Compact

ISO 26000

Andra policys/riktlinjer

### Ledningssystem

Om du har ett ledningssystem för socialt ansvarstagande, vad av nedanstående ingår i arbetet?

Kartläggning

Riskanalys

Åtgärdsplan

Uppföljning

Hållbarhetsrapportering riktlinjer:

## 3. INNEHÅLLSDEKLARATION

### Kemiskt innehåll

För hela produkten ange kemiskt innehåll. I Sverige ska koncentrationen beräknas på komponentnivå enligt principen en gång vara, alltid vara.

Finns säkerhetsdatablad för varan?

Ja

Finns klassificering av varan?

Nej

Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):

2021-01-19

Varan omfattas av RoHS-direktivet:

Nej

Ange hur stor del av materialinnehållet som är deklarerat [%]:

100

Om varan innehåller nanomaterial som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion, ange dessa nedan:

Är varan registrerad i Basta?

Ja

Övriga upplysningar:

För sammansatta varor, har koncentrationen av ingående ämnen beräknats på:

Ej relevant (kemiska produkter)

Ange varans vikt:

Ange andelen flyktiga organiska ämnen [g/liter], gäller endast tätningemedel, färg, lack och lim:

## Vara och/eller delkomponenter

Fas	Leverans	
Komponent	Komponent	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminatcement	=100	65997-16-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
65997-16-2	EUH210	

Fas	Inbyggd	
Komponent	Komponent	Vikt% av produkt

### Kommentar

Material	Ämne	Koncentrationsintervall (%)	EG/CAS/Alternativ beteckning	Kandidatlistan	Utfasningsämne
	Aluminatcement	=100	65997-16-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CAS	H-fras	Exponering
65997-16-2	EUH210	

## 4. RÅVAROR

### Råvaror

#### Totalt återvunnet material i varan

Ingår återvunnet material i varan?

## Material

Vatten

**Andel efter konsumentledet**

0

**Andel före konsumentledet**

100

**Vikt/viktprocent**

30 %

**Kommentar**

## Förnybart material

Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, mindre än 10 år):

Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, mer än 10år):

Ingående biobaserad är råvara testad enligt ASTM testmethod D6866:

Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvarutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat, USGBC Program)? Om ja, ange system/systemen:

## Träråvaror

Träråvaror ingår

Ingående träråvara är certifierad

Hur stor andel är certifierad [%]?

Vilket certifieringssystem har använts (exempelvis FSC, CSA, SFI med CoC, PEFC)?

Referensnummer:

Ange avverkningsland för träråvaran, samt att nedanstående kriterier har uppfyllts. Land för avverkning:

Innehåller ej träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter

Trävirket har avverkats på ett lagligt sätt och intyg finns för detta

## 5. MILJÖPÅVERKAN

### Miljöpåverkan under varans livscykel, produktionskedet modul A1-A3 enligt EN 15804

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan?

Vilka produktspecifika regler har använts s.k. PCR:

Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:

Klimatpåverkan (GWP100) [kg CO2-ekv]:

Ozonnedbrytning (ODP) [kg CFC 11-ekv]:

Försurning (AP) [kg SO2-ekv]:

Marknära ozon (POCP) [kg eten-ekv]:

Övergödning (EP) [kg (PO4)-3-ekv]:

Förnybar energi [MJ]:

Icke förnybar energi [MJ]:

Har beräkning gjorts i Green Guide, ange vilket betyg:

Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:

## 6. DISTRIBUTION

### Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören Retursystem Byggpall?

Ja

Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?

Nej

Återtar leverantören emballage för varan?

Ja

Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?

Ja

Om ja, vilken förpackning och vilket system:

Plast-FTI

Övriga upplysningar:

Emballage kan energiåtervinnas.

## 7. BYGGSKEDET

### Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Ja

Specificera

Förvaras torrt och frostfritt, ej över 40 grader.

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Ja

Specificera

Se produktdatablad-monteringsanvisning-arbetsbeskrivning

Övriga upplysningar:

Hållbarhet 12 månader i oöppnat original emballage

## 8. BRUKSSKEDET

### Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?

Ej relevant

Specificera:

Ställer varan krav på energitillförsel för drift?

Ej relevant

Specificera:

Uppskattad teknisk livslängd för varan:

1-25 år

Kommentar:

Livslängd är testad och verifierad i enlighet med EAD 030436-00-0503.

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Om ja, ange märkning (G till A, A+, A+, A++, A+++):

Ej relevant

Övriga upplysningar:

## 9. RIVNING

### Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?

Ej relevant

Specificera:

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Specificera:

Övriga upplysningar:

Produkten kräver ingen särskild åtgärd i sig, däremot ska själva rivningsarbetet utföras enligt gällande Arbetsmiljööregler-krav för utförande-hantering-pers

# 10. AVFALLSHANTERING

## Levererad vara

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Nej

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Ja

Specificera:

Som fyllnadmaterial i anläggningsprojekt.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan när den blir avfall?

Nej

Specificera:

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?

Ja

Specificera:

Deponeras och hanteras enligt lokala föreskrifter

### **Avfallskod för den levererade varan när den blir avfall**

080410 - 10 Annat lim och annan fogmassa än som anges i 08 04 09.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?

Nej

## Inbyggd vara

Klassas den inbyggda varan som farligt avfall?

Nej

## Övriga upplysningar

# 11. INNEMILJÖ

## Innemiljö

- Varan är ej avsedd för inomhusbruk
- Varan avger inga emissioner
- Varans emission ej uppmätt

Har varan ett kritiskt fuktillstånd?

Nej

Om ja, ange vilket:

### Buller

Kan varan ge upphov till eget buller?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Elektriskt fält

Kan varan ge upphov till elektriska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

### Magnetiska fält

Kan varan ge upphov till magnetiska fält?

Ej relevant

Värde:

Enhet:

Mätmetod:

## Färger och lacker

Varan är motståndskraftig mot svamp och alger vid användning i våtrum

## Emissioner

Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:

### Typ av emission:

Total CMR

#### Mätpunkt 1:

##### Mätmetod/standard:

M1

##### Resultat:

<1 µg/m<sup>3</sup>

##### Mätintervall:

28 dagar

#### Mätpunkt 2:

##### Mätmetod/standard:

##### Resultat:

##### Mätintervall:



**Typ av emission:**

TSVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

M1

**Resultat:**<5 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

TVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

M1

**Resultat:**=20 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Typ av emission:**

TVVOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

M1

**Resultat:**<5 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:**

**Typ av emission:**

VOC

**Mätpunkt 1:****Mätmetod/standard:**

M1

**Resultat:**=20 µg/m<sup>3</sup>**Mätintervall:**

28 dagar

**Mätpunkt 2:****Mätmetod/standard:****Resultat:****Mätintervall:****Övriga upplysningar**