

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

KF10

**UFI-kod**

Q4A3-60V8-W00N-2ND0

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

Fabriksblandat torrbruk

**Relevanta identifierade användningar**

Fästmassa

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

Finja Betong AB

## Gatuadress

Betongvägen 1

28193 Finja

Sverige

## Telefon

010-455 20 00

## E-Post

info@finja.se

## Hemsida

www.finja.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Specifik organoticitet – enstaka exponering, kategori 3

**Faroangivelser**

H315, H318, H335

**2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/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.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en behörig återvinningscentral.

**Tilläggsinformation**

Innehåller: Portlandcement

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-11-23

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## KF10

### 2.3 Andra faror

Vid kontakt med fuktig hud och slemhinnor blir produkten frätande. Långvarig kontakt med vått bruk kan framkalla allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan att personen känner smärta (t ex knästående i vått murbruk, även om man bär byxor)

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Portlandcement	65997-15-1 266-043-4 - -	25 - 40%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5 - 022-006-00-2	0 - <1%	Carc. 2	H351 - -	-

#### Övrig information ämne

I produkten används kromatreducerad cement och därmed bortfaller klassificeringen H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Effekten av cementens kromatreduceringen kan komma att avta om produkten inte lagras enligt anvisning eller lagringstiden överskrids.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****Inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta läkare.

**Hudkontakt**

Borsta bort lösa partiklar från huden. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta av nedstänkta kläder. Vid obehag, kontakta läkare.

**Kontakt med ögonen**

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 15 min. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

**Förtäring**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Vid sväljning drick genast: Vatten (ca 0,5 l). Framkalla INTE kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

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

Irriterande i fuktigt tillstånd. Kan ge kraftig irritation. Produkten verkar uttorkande på huden. Vid kontakt med ögon kan det ge upphov till kraftig irritation och det är risk för allvarlig ögonskada. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum

**Olämpliga släckmedel**

Stark vattenstråle

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

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik spridning av damm. Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

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

Fukta spillt material med vatten om det finns risk för dammbildning. Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Förebyggande åtgärder för hantering**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Arbetsplatsen ska ha tillgång till ögondusch med tempererat vatten.

**Hygien**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet .

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras torrt.

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Se datablad för lagringstid. Effekten av cementens kromatreduceringen kan komma att avta om produkten inte lagras enligt anvisning eller lagringstiden överskrids.

Oförenliga material :

Starka syror

Stark alkali

Oxidationsmedel, stark

Reduktionsmedel, stark

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## KF10

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

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt	- -	- 5	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2018
Damm, oorganiskt	- -	- 2,5	AFS 2018:1	Respirabel fraktion	2018
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]"	13463-67-7 236-675-5	- 5	AFS 2018:1	Totaldamm	2018

##### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Calcium formiate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4780 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Calcium formiate (-/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	337 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	170 µg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	28 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	170 µg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
"titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]" (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	28 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontroller**

Undvik dammbildning. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutugning vid kritiska ställen.

**Ögon / ansiktsskydd**

Använd tättslutande skyddsglasögon vid hantering av torrt eller vått material för att förhindra kontakt med ögonen.

**Handskar**

Använd skyddshandskar av t ex naturgummi, neopren eller PVC (polyvinylklorid).

**Andra hudskydd**

Använd skyddskläder vid behov. I kontakt med vått bruk bör vattentäta kläder och skor användas.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd med partikelfilter P2 om allmänventilation och processventilation är undermålig på arbetsplatsen.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag. Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Fast – dammande

**Färg**

flera

**Lukt**

Ingen tillgänglig data

**Smältpunkt / fryspunkt**

Ingen tillgänglig data

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej tillämpligt

**Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

**Nedre och övre explosionsgräns**

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självtändningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

**pH**

11 - 13

**Kinematisk viskositet**

Ej tillämpligt

**Viskositet, dynamisk**

Ej tillämpligt

**Löslighet**

Ingen tillgänglig data

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Ingen tillgänglig data

**Ångtryck**

Ingen tillgänglig data

**Densitet och / eller relativ densitet**1450000 g/cm<sup>3</sup>**Relativ ångdensitet**

Ej tillämpligt

**9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## KF10

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Skyddas från fukt.

**10.5 Oförenliga material**

Starka syror Stark alkali Oxidationsmedel, stark Reduktionsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Calcium diformiate -	LD50	2650 mg/kg	Oral	Råtta

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT-enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**STOT-upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## KF10

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

#### Annan information

Innehåller spår av krom (VI), vilket kan ge allergiska besvär för redan sensibiliserande personer.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Calcium diformiate -	LC50	>1000 mg/L	48 h	Fisk

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Calcium diformiate -	EC50	>1000 mg/L	72 h	Alger

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Calcium diformiate -	EC50	>1000 mg/L	48 h	Daphnia (vattenloppa)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Persistens och nedbrytbarhet

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-11-23

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## KF10

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Typ av test	Resultat
White mineral oil (petroleum) -	Nedbrytbarhet vattenmiljö	60%

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörlighet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet
Calcium diformiate -	logKOC=1,49	hög

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

Produkten bedöms, utifrån tillgängliga data, inte innehålla PBT-ämnen (svårnedbrytbara/bioackumulerande/toxiska) eller vPvB-ämnen (mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Icke-härdade produkter klassificeras som farligt avfall medan härdade produktrester hanteras som byggavfall. För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2020:614). Det är avfallinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process. Nedanstående avfallskoder är endast förslag.

#### Emballage

Töm förpackningen helt. Plastförpackningar kan återvinnas. Blandade förpackningar kan förbrännas. Hantera dem i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2023-03-23
Ersätter SDB:	2022-11-23

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## KF10

Avfallskod	Beskrivning
17 09 03*	Annat bygg- och rivningsavfall (även blandat avfall) som innehåller farliga ämnen
17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

Ej klassificerat som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

#### Övrigt

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Nationella föreskrifter

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**KF10****AVSNITT 16: Annan information****Ändringar i förhållande till tidigare revision**

4

**Förkortningar**

AFS= Arbetsmiljöverkets författarsamling

SFS= Svensk författningssamling

IMO= International Maritime Organization

**Utvärderingsmetoder för klassificering**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

**Betydelse av fraser**

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.