



Säkerhetsdatablad FF M-2K

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

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

Relevanta identifierade användningar: Dispersion

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp: Blandning-dispersion

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH 210

EUH 208

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1).

Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Kemiskt namn	EG nr-CAS nr-REACH-regnr	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,05
2-metyl-2H-	2682-20-4	Acute Tox. 3; H301	>= 0,0025 - < 0,025

isotiazol-3-one	220-239-6	Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002- < 0,0015

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation: Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

Vid ögonkontakt: Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

Vid förtäring: Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skölj munnen med vatten.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

Risker: Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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

Behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal



Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information:

Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder:

För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder:

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering:

För personligt skydd se avsnitt 8.

Inga speciella hanteringsråd krävs.

Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion:

Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien:

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Råd för gemensam lagring:

Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.

Övriga data:

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen tillgänglig data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Handskydd:

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en

godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

Butylgummi-nitrilgummi (0,4 mm)

Rekommenderat: butyl- nitrilgummihandskar

Hud- och kroppsskydd:

Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor). Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandningsarbete.

Andningsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation:

Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Färg:	Vit
Lukt:	Behaglig
Lukttröskel:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	> 101° C
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns- antändningsgräns:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns- antändningsgräns:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig data
pH-värde:	7-8
Smältpunkt-smältpunktsintervall- fryspunkt:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt-kokpunktintervall	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	23 hPa
Densitet:	ca.1,05 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningemedel:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient, n-oktanol-vatten:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk:	> 20,5 mm ² /s vid 40° C
Relativ ångdensitet:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet



Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Inga särskilda risker som behöver nämnas

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas: Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur: EC50:3 mg/l, 48 h, Daphnia (vattenloppa)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt

Tillägg till ekologisk information: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.
Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Europeiska avfallskatalogen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59): Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV): Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Inte tillämplig

REACH - Begränsning av framställning utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII): Inte tillämplig



REACH Information, alla ämnen är: förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller undantagna från reglerna, och/eller undantagna från registreringskravet.

Seveso III, Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen: Inte tillämplig

VOC-CH (VOCV): < 0,01 %
Inga VOC-avgifter

VOC-EU (lösningsmedel): < 0,01 %

Andra föreskrifter: AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
Skin Sens.	Hudsensibilisering
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)



LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

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.

SÄKERHETSDATABLAD FF M-2K Cement

Version 1.0 Utfärdad 26.01.2017

FF Kakel AB
www.ffkakel.se

Ringögatan 3
417 07 GÖTEBORG
031-744 44 70

Murmästarvägen 43
127 35 SKÄRHOLMEN
08-122 150 20

Ver. 1.0 2020-02-18

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 Cement

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

Relevanta identifierade användningar: Cement

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkttyp: Blandning-cement

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada:

Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H318: Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser:

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P103: Läs etiketten före användning.

Förebyggande:

P280: Använd skyddshandskar-ögonskydd-ansiktsskydd

Åtgärder:

P305-P351-P338-P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN-läkare.



Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

266-043-4, Cement (kromatreducerad)

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Kemiskt namn	EG nr-CAS nr- REACH-regnr	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration%
Cement (kromatreducerad)	65997-15-1 266-043-4	H315: Irriterar huden, kat 2 H318: Orsakar allvarliga ögonskador, kat 1 H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna, kat 3	>= 5 - < 10

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen:

Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 10 - < 20
Calcium sulfat 7778-18-9 231-900-3 01- 2119444918- 26-XXXX			>= 5 - < 10

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation:

Flytta från farligt område.

Kontakta läkare.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning:

Flytta ut i friska luften.

Sök läkare efter betydande exponering.

Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

Vid hudkontakt:

Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

Vid ögonkontakt:

Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögon- vävnadsskador och blindhet. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.

Ta ur kontaktlinser.

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.

Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

Vid förtäring:

Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

Skölj munnen med vatten.

Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

Kontakta läkare om besvär uppstår eller kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom:

Kraftigt tårflöde

Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.

Risker-irriterande effekter:

Inga kända allvarliga effekter eller risker

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandling:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter:

Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information:

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av damm.

Neka tillträde för oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder:

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder:

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.

Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering:

Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs se avsnitt 8. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Följ vanliga

hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Övriga data:

Förvara på torr plats. Användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen tillgänglig data.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar*	Grundval*
Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7	NGV	0,1 mg/m ³	AFS 2015:2
Calcium sulfat	7778-18-9	NGV	10 mg/m ³	AFS 2015:2

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköjlflaska med rent vatten

Handskydd:

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Rekommenderat: butyl- nitrilgummihandskar
Förorenade handskar ska avlägsnas.

Hud- och kroppsskydd:

Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm.
Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345, långärmade arbetskläder, långbyxor).
Gummiförkläden och skyddsstövlar rekommenderas för blandningsarbete.

Andningsskydd:

Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
Partikelfilter: P1 inert material, P2-P3 farliga ämnen.

Se till att ventilationen är tillräcklig. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän ventilation. (EN 689 - Metoder för bestämning inhalationsexponering). Detta gäller särskilt blandningsområdet. Om detta inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen under hygieniska gränsvärden måste andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation:

Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Behaglig
Luktröskel:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	Ingen tillämplig
Självantändningstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig data
pH-värde:	Inte tillämplig
Smältpunkt-smältpunktsintervall:	Ingen tillgänglig data
Fryspunkt:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	ca.1,12 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient, n-oktanol-vatten:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas: Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

calcium diformate

Akut oral toxicitet: LD50 oral (Råtta): 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på



Europeiska avfallskatalogen

Förerenad förpackning:

säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav.

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud/Begränsning

REACH - Begränsning av framställning utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII): Inte tillämplig

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59): Ingen av beståndsdelarna är upptagna (\Rightarrow 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV): Inte tillämplig

REACH Information, Alla ämnen är: förregistrerade eller registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller undantagna från reglerna, och/eller undantagna från registreringskravet.

Seveso III, Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen: Inte tillämplig

VOC-CH (VOCV):

Inga VOC-avgifter

Andra föreskrifter:

AFS 2015:2, Kvarts - stendamm i arbetsmiljö
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

FF Kakel AB
www.ffkakel.se

Ringögatan 3
417 07 GÖTEBORG
031-744 44 70

Murmästarvägen 43
127 35 SKÄRHOLMEN
08-122 150 20

Ver. 1.0 2020-02-18

15 (16)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

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

Fullständig text på andra förkortningar

Eye Dam.	Allvarlig ögonskada	
Skin Irrit.	Irriterande på huden	
STOT SE	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	
CAS	Chemical Abstracts Service	
DNEL	Derived no-effect level	
EC50	Half maximal effective concentration	
GHS	Globally Harmonized System	
IATA	International Air Transport Association	
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods	
LD50	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)	
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)	
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978	
OEL	Occupational Exposure Limit	
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic	
PNEC	Predicted no effect concentration	
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency	
SVHC	Substances of Very High Concern	
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative	
Blandningens klassificering:		
Skin Irrit. 2	H315	Klassificeringsförfarande
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod

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.