

SÄKERHETSATABLAD FF A-150

Version 1.2 Utfärdad 2020-09-08

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 A-150

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

Relevanta identifierade användningar: Gjutning-fallbyggnad av golvbjälklag

Användningar som det avråds från: Se 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-cementbaserat torrbruk

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden: Kategori 2
H315: Irriterar huden

Allvarlig ögonskada: Kategori 1
H318: Orsakar allvarliga ögonskador

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: Kategori 3, Andningsorgan
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram:



Signalord: Fara

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

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

Förebyggande:

P261: Undvik att inandas damm.

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.

Avfall:

P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Portlandcement (kromatreducerad)

Ytterligare uppgifter

EUH208 Innehåller Portlandcement. 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%
Portlandcement (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	>= 2 - < 5

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen:

Kvarts (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 30 - < 60
Kalciumsulfat	7778-18-9 231-900-3 01-2119444918-26-XXXX		>= 5 - < 10

SVHC: Utgår

Övrig information: Blandningen är baserad på kromreducerad cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-före- datum, varför märkning med H317 bortfaller så länge förpackningen förvarats torrt och obruten.

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:	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.
Ytterligare information:	Standardförfarande för kemikaliebränder.

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 eller huden. 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 2018:1 SS-EN 481 Arbetsplatsluft
Kalciumsulfat	7778-18-9	NGV	2,5 mg/m ³	AFS 2018:1 SS-EN 481 Arbetsplatsluft

Generellt dammvärde

Beståndsdelar	Värde	Kontrollparametrar*	Grundval*
Totalt damm	NGV	5 mg/m ³	Metod 1010 Arbetsmiljöverket



8.2 Begränsning av exponeringen Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:	Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 Ögonsköljflaska 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: 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:	Grå
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:	ca. 11
Smältpunkt-smältpunktsintervall:	Ingen tillgänglig data
Fryspunkt:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	ca.1,7 g/cm ³ vid 20 °C



Löslighet i vatten:	Blandbar, härdar vid kontakt med vatten
Fördelningskoefficient, n-oktanol-vatten:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk:	Ingen tillgänglig data
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

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Reagerar med syror.

Blandning reagerar med lättmetaller under frigöring av väte.

10.4 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:

Portlandcement

Akut oral toxicitet: LD50 oral (kanin): >2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering:

Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan att skydda huden.

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 - upprepade 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:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.
Tomma förpackningar kan ha kvar vissa produktrester. Skaka ur förpackningen ordentligt. Bortskaffande av denna produkt, produktrester och förpackningar skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall eller tömmas i avloppsnätet.
Undvik spridning av utspild produkt, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
Levererad produkt klassas som farligt avfall, men härdar vid tillsats av vatten efter några timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Avfallskod 17 01 01
17 09 03* Annat bygg- och rivningsavfall som innehåller farliga ämnen
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Europeiska avfallskatalogen:

Förorenad förpackning:

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 (= > 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 2018:1 Hygieniska gränsvärden

AFS 2015:2 Kvarts - stendamm i arbetsmiljö

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej utförts

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 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

Blandningens klassificering:

Klassificeringsförfarande

Skin Irrit. 2 H315

Beräkningsmetod

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.

Ytterligare information

Förändringar jämfört med föregående version

Avsnitt: 13.1