



Säkerhetsdatablad FF M-1K Lim

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-1K Förseglingslim

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

Relevanta identifierade användningar: Fukthärdande lim-försegling

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

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:

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

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 %
Trimetoxivinylsilan Innehåller: Tetrametyl orthosilicate <=0,2%	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215- 52-XXXX	Flam. Liq; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE2; H373	>= 1 - < 2,5

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:	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. 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:	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 andningsskydd.

Ytterligare information: Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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.

Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS nr	Värde	Kontrollparametrar	Grundval*
Metanol	67-56-1	NGV	200 ppm 250 mg/m ³	AFS 2015:7
		KTV	250 ppm 350 mg/m ³	AFS 2015:7

*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

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 säkerhetskör 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:	Pasta
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	ca 70° C
Självantändningstemperatur:	Ingen tillgänglig data
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:	Inte tillämplig
Smältpunkt-smältpunktsintervall- fryspunkt:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt-kokpunktintervall	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	ca.1,68 g/cm ³ vid 20 °C
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet i andra lösningssmedel:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient, n-oktanol-vatten:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk:	ca 20 000 mPa.s
Viskositet, kinematisk:	> 20,5 mm ² /s vid 40° C
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: 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

Farliga sönderdelningsprodukter: Metanol

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

Trimetoxylvinylsilan:

Akut oral toxicitet: LD50 oral (Råtta): 7.120 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet: LC50 ca 16.8 mg/l

Exponeringstid 4 h

Testatmosfär damm-dimma

Akut dermal toxicitet: LD50 3.540 mg/kg

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

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

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

Inte tillämplig

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 (\Rightarrow 0.1 %).

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

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	Akut toxicitet
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
STOT RE	Specifik organtoxicitet – upprepad 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

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.