

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 2015-11-20 Bearbetningsdatum: 2019-06-01 Ersätter: 2017-04-30 Version: 3.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : MS Fogmassa  
Produktkod : 870130, 870131, 870132, 870137  
Produktgrupp : Products

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

##### Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori : Tätningemedel

##### Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Fästpunkt AB  
Knut Hellbergsgatan 1  
633 44 Eskilstuna - Sverige  
T +46 (0) 16 200 20 00  
[www.fastpunkt.se](http://www.fastpunkt.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.  
EUH208 - Innehåller N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
trimethoxyvinylsilan	(CAS nr) 2768-02-7 (EC nr) 220-449-8 (REACH-nr) 01-2119513215-52	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Sök läkarhjälp vid obehag. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.  
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp produkten på mekanisk väg.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras oätkomligt för barn. Förvaras torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

##### Handskydd:

Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Materialtjocklek: 0,10mm. Genombrottstid: 6 (> 480 minuter). EN 374

##### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.

##### Hudskydd:

Skyddskläder behövs ej.

##### Andningsskydd:

Inget krav om tillräcklig ventilation.

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

##### Annan information:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer ofta och byt överdragskläder vid behov.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Pasta.
Färg	: Olika färger.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Ej bestämd.
pH	: Ej bestämd.
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Ej bestämd.
Smältpunkt	: Ej bestämd.
Frys punkt	: Ej bestämd.
Kokpunkt	: > 34 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: 420 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd.
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej bestämd.
Relativ densitet	: 1,43 g/cm <sup>3</sup> 20°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd.
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	:
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,1 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 0,2 vol %

#### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 2,52 - 2,65 %
Andel av fasta partiklar	: 66,9%

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända.

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen kända.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

trimethoxyvinyilsilan (2768-02-7)	
LD50 oral råtta	7120 mg/kg
LD50 hud kanin	3260 ml/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	17 mg/l/4u

N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin (1760-24-3)	
LD50 oral råtta	7684 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: Ej bestämd.

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH: Ej bestämd.

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin (1760-24-3)	
LC50 fiskar 1	597 mg/l (96 timmar - Brachydanio rerio,sebrafisk)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

MS Fogmassa	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

MS Fogmassa	
Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inga data.

trimethoxyvinylsilan (2768-02-7)	
Log Pow	-0,32

N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin (1760-24-3)	
Log Pow	-1,67

### 12.4. Rörlighet i jord

MS Fogmassa	
EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.

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

MS Fogmassa	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Får ej släppas ut i avloppssystemet.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

#### Vägtransport

Ej tillämplig

#### Sjötransport

Ej tillämplig

#### Flygtransport

Ej tillämplig

#### Insjötransport

Ej tillämplig

#### Järnvägstransport

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

{0} Ämnet (ämnen) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

VOC-halt : 2,52 - 2,65 %

#### Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):			
Sammansättning/information om beståndsdelar.			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
9.1	Övre explosionsgräns(LSE)	Tillfogad	
9.1	Nedre explosionsgräns (LIE)	Tillfogad	

SDS ID : 302844

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toxicitet (inandningen:ånga) Kategori 4
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.

# Säkerhetsdatablad

## MS Fogmassa

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H332	Skadligt vid inandning.
EUH208	Innehåller N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.