

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 05/04/2017 Bearbetningsdatum: 05/04/2017

Ersätter: 29/03/2017

Version: 5.2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Namn	Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636
Produktkod	BU Fire Protection



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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec Endast för professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Hilti Svenska AB
 Testvägen 1
 23222 Arlöv - Sverige
 T +46 40 539 300
 • 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Leverantör

Hilti Svenska AB
 Testvägen 1
 23222 Arlöv - Sverige
 T +46 40 539 300
 • 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti AG
 Feldkircherstraße 100
 9494 Schaan - Liechtenstein
 T +423 234 2111
chemicals.hse@hilti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (international)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Skin Irrit. 2 H315

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

Fara

Farliga komponenter

Portland cement; Flue dust, Portland, chemicals

Faroangivelser (CLP)

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

Skyddsangivelser (CLP)

P261 - Undvik att inandas damm
 P280 - Använd ögonskydd, skyddskläder, skyddshandskar
 P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
 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
 P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
 P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp

Extra fraser

Contains chromium (VI) (<0,0002%)

2.3. Andra faror

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka irritation i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Portland cement	(CAS nr) 65997-15-1 (EC nr) 266-043-4	25 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Flue dust, Portland, chemicals	(CAS nr) 68475-76-3 (EC nr) 270-659-9 (REACH-nr) 01-2119486767-17	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	Irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattenridå. Torrt pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall Ventilera spillområdet. Undvik att andas damm. Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Samla upp produkten på mekanisk väg.
Annan information Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt. Skyddas från fukt.

Lagringstemperatur

5 - 30 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Tätslutande skyddsglasögon. Handskar. Skyddsklädsel.

Handskydd

Använd skyddshandskar

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minuter)		EN 374

Skyddsglasögon

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Damm		EN 166, EN 170

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd

Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd

Fast ämne

Utseende

Pulver.

Färg

Grå.

Lukt

Inga data tillgängliga

Luktgräns

Inga data tillgängliga

pH

Inga data tillgängliga

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)

Inga data tillgängliga

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

Smältpunkt	> 1000 °C
Fryspunkt	Gäller inte
Kokpunkt	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Gäller inte
Självantändningstemperatur	Gäller inte
Sönderfalltemperatur	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	Ej brandfarlig
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Gäller inte
Löslighet	Löslig i vatten.
Log Pow	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	Gäller inte
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	Gäller inte

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

Specifik organotxicitet – upprepad exponering Inte klassificerat
 Fara vid aspiration Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Portland cement (65997-15-1)	
LC50 fiskar 1	> 1000 mg/l (96 h; Pisces)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Portland cement (65997-15-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	Not applicable
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Portland cement (65997-15-1)	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulation: inte tillämpligt.

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
 Rekommendationer för avfallshantering Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.
 Europeisk avfallsförteckning 17 01 06* - Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Annan information Ingen tillgänglig extra information

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
Ej farligt gods enligt transportreglerna			
14.2. Officiell transportbenämning			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Faroklass för transport			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp			
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information			

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID) Nej

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. 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

15.1.2. Nationella föreskrifter

Schweiz

Swiss CPID No 254754-02

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H315	Irriterar huden

Hilti Firestop Mortar CFS-M RG; CP 636

Säkerhetsdatablad

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

H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

SDS_EU_Hilti

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten