



## Säkerhetsdatablad FIRESAFE GPG MORTAR

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : FIRESAFE GPG MORTAR

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

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Funktion eller användningskategori : Brandskydd, Brandtätning av kablar, rör och ventilationstrummor och tomma urtag i väggar och plattor av tegel / betong eller gipsskivekonstruktioner.

##### Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Firesafe AS  
Robsrudskogen 15  
Postboks 6411 Etterstad 0605 Oslo  
T +47 09 110 - F +47 231786 00  
[firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no) - [firesafe.no](http://firesafe.no)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
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

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Ingen kända.

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

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kalsiumsulfat	(CAS nr) 7778-18-9 (EC nr) 231-900-3 (REACH-nr) 01-2119444918-26	> 75	Inte klassificerat

#### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Symptom/effekter efter inandning : Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Damm kan orsaka retning i hudveck eller genom kontakt i samband med åtsittande kläder. Långvarig eller upprepade kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.

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

Inga specifika åtgärder identifierade. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

#### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

- Brandrisk : Obrännbart.

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- 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 föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Undvik all dammbildning.

##### För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödiga personal.

##### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

##### 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. Samla upp produkten på mekanisk väg. Späd ut rester och spola ut.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Lagringsvillkor : Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Brandskydd. Endast för professionellt bruk. Rådfråga leverantören om kompletterande information.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1. Kontrollparametrar**

FIRESAFE GPG MORTAR		
Sverige	Lokalt namn	Damm och dimma, organiskt
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm
Sverige	Anmärkning (SE)	2 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod); 16 (För damm eller dimma av ämnen som har särskilda gränsvärden tillämpas dessa värden)

**8.2. Begränsning av exponeringen**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd : Isolerande handskar. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Vid dammbildning: tättslutande skyddsglasögon. STANDARD EN 166.

Andningsskydd : Andningsskydd ej tillämpligt. Vid dammbildning: dammskyddsmask med filtertyp P2. Standard EN 141.

Annan information : Handskydd: hudkräm kan användas. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Inandas inte damm.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd : Fast ämne

Utseende : Pulver.

Färg : Vit. Ljus grå.

Lukt : Ingen.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : 7

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : 1450 °C

Brännbarhet (fast, gas) : Ej brandfarlig.

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Densitet : 2,3 - 3 g/cm<sup>3</sup>

Löslighet : I vatten är ämnet lösligt.  
Vatten: 8,8 g/l @20°C

Log Pow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

**9.2. Annan information**

Ytterligare Information : Ingen kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Ej fastslaget.

**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 : Inte klassificerat  
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

<b>kalsiumsulfat (7778-18-9)</b>	
LD50 oral råtta	> 3000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	2,61 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 7
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 7
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

<b>kalsiumsulfat (7778-18-9)</b>	
LC50 fiskar 1	876 mg/l 96h (Lepomis macrochirus)

<b>kalsiumsulfat (7778-18-9)</b>	
EC50 Daphnia 1	30000 mg/l 48h (Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

<b>FIRESAFE GPG MORTAR</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

<b>FIRESAFE GPG MORTAR</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

**12.4. Rörlighet i jord**

<b>FIRESAFE GPG MORTAR</b>	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

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

<b>FIRESAFE GPG MORTAR</b>	
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.
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Riskfritt avfall.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 17 08 02 - Andra gipsbaserade byggmaterial än de som anges i 17 08 02 17 09 02* - Bygg- och rivningsavfall som innehåller PCB (t.ex. fogmassor, hartsbaserade golv, isolerrutor och kondensatorer som innehåller PCB) 17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen tillgänglig extra information				

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder****- Vägtransport**

Inga data tillgängliga

**- Sjötransport**

Inga data tillgängliga

**- Flygtransport**

Inga data tillgängliga

**Järnvägstransport**

Inga data tillgängliga

**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****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

**Nationella föreskrifter**

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

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43.
Annan information	: Ingen.
Publiceringsdatum	: 2014-07-10
Bearbetningsdatum	: 2018-05-10
Ersätter	: 03/12/2015
Version	: 3.0
Signatur	: K. Dyreskog

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.