

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** PROTECTA EX MORTAR

**Produktkod:** PRO070

**UFI:** P800-T0NA-A00D-T7PN

**Synonymer:** FR MORTAR

FIRE MORTAR

EX MORTAR

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

**Användning av prod:** Brandsäker gipsbaserad murbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** Polyseam AB

Box 90128

120 21 Stockholm

Sweden

**Tel:** +46 (0)8 124 563 00

**Email:** post.se@polyseam.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** +46 (0)8 124 563 00

(endast kontorstid)

**Manufacturer:** Polyseam Ltd

15 St Andrews Road

Huddersfield

West Yorkshire

HD1 6SB

United Kingdom

**Tel:** +44 (0)1484 421036

**Email:** post.uk@polyseam.com

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317

**Viktigaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 2

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkningsuppgifter:

**Faroangivelser:** H315: Irriterar huden.  
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Faropiktogram:** GHS05: Frätande  
GHS07: Utropstecken



**Signalord:** Fara

**Skyddsangivelser:** P102: Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261: Undvik att inandas damm.  
P280: Använd ögonskydd, skyddshandskar.  
P312: Vid obehag, kontakta läkare.  
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
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.  
P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## 2.3 Andra faror

**Andra faror:** När EX Mortel reagerar med vatten antingen under blandning på plats eller om EX Mortel blir våt under fuktiga eller våta förhållanden, är den producerade lösningen starkt alkalisk. Denna starkt alkaliska lösning kan orsaka irritation på hud och ögon.

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

CALCIUM SULPHATE / GIPS - REACH-nummer: 01-2119444918-26-0167

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
231-900-3	7778-18-9	Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	-	70-80%

[inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 3

PORTLAND CEMENT / SEMENT

266-043-4	65997-15-1	-	Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	15-20%
-----------	------------	---	--	--------

**Innehåller:** Se avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Produkten reagerar med vatten som ger en alkalisk lösning. Alkaliniteten kan provocera hud- och ögonirritation. Tvätta genast med mycket tvål och vatten. Seek medical treatment in case of irritation or burns.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Konsultera en läkare.

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

**Hudkontakt:** DRM - DERMAL Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Våt produkt: vid kontakt med huden kan orsaka förtjockning eller sprickbildning i huden. Långvarig kontakt i kombination med nötning kan orsaka irritation och brännskador.

**Ögonkontakt:** OPT-OPTISK Mekanisk ögonirritation från damm kan inkludera smärta, rodnad och slitage av hornhinnan. Våt produkt kan orsaka måttlig ögonirritation mot kemiska brännskador och blindhet.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** INH - - INANDNING Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden. Använd vattensprej för att kyla behållarna.

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 4

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror vid exponering:** Vid förbränning avges giftig rök.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandbekämpningspers:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder:** Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Tillhandahåll tillräcklig ventilation. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik dammbildning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Sopa upp och placera i en lämplig behållare. Undvik dammbildning. Material blandat med vatten ska skrapas upp och placeras i en plastbehållare och lämnas för att sättas. Kassera i enlighet med avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation. Undvik dammbildning och dammspridning i luften.

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

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Förpackningen förvaras väl tillsluten. Undvik kontakt med vatten eller vattenånga.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 5

## Farliga beståndsdelar:

### CALCIUM SULPHATE / GIPS

#### Gränsvärden för exponering:

#### Damm som kan inandas:

	TWA 8 h	STEL 15 min	TWA 8 h	STEL 15 min
SE	-	-	5	-

## DNEL/PNEC

## Farliga beståndsdelar:

### CALCIUM SULPHATE / GIPS

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	5082mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	21.17mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	3811mg/m <sup>3</sup>	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Inhalation	5.29mg/m <sup>3</sup>	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Oral	11.4mg/kg bw/day	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Oral	1.52mg/kg bw/day	Befolkningen i allmänhet	Systemiska

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Vid dammbildning: Använd andningsskydd med dammfilter P2 i enlighet med standard EN 149. Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.

**Handskydd:** Använd skyddshandskar enligt standard EN 374. Skyddshandskar i neopren eller nitrilgummi. Materialets tjocklek: 0,2 - 0,4 mm. Genombrottsid: > 60 minuter.

**Ögonskydd:** I händelse av dammbildning ska du använda täta skyddsglasögon enligt standard EN 166.

**Hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Miljöeffekter:** Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön. Försäkra att emission från ventilation eller utrustning uppfyller gällande miljöskyddslagstiftning.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Tillstånd:** Fast ämne

**Färg:** Benvit

**Lukt:** Luktlös

**Evaporationshastighet:** Inte tillämpligt.

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 6

**Oxiderande:** Inte tillämpligt.

**Löslighet i vatten:** Löslig

**Kokpunkt/intervall°C:** n/a

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Inte tillämpligt.

**Flampunkt°C:** Inte tillämpligt.

**Självantändlighet°C:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** Inte tillämpligt.

**Smältpunkt/intervall°C:** Inte tillämpligt.

**övre:** Inte tillämpligt.

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Inte tillämpligt.

**Ångtryck:** Inte tillämpligt.

**VOC g/l:** Inte tillämpligt.

## 9.2. Annan information

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden. När det blandas med vatten, härdar EX Mortar för att bilda en stabil fast substans utan ytterligare reaktivitet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Undvik vid lagring och transport: Fuktighet.

### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad
Luftvägs-/hudsensibilisering	-	Farlig: beräknad

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 7

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering	INH	Farlig: beräknad
---	-----	------------------

## Undantagna faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Akut toxicitet (ac. tox. 4)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 3)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 2)	-	Inte farlig: beräknad
Akut toxicitet (ac. tox. 1)	-	Inte farlig: beräknad
Mutagenitet i könsceller	-	Inte farlig: beräknad
Cancerogenitet	-	Inte farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organototoxicitet - upprepad exponering	-	Inte farlig: beräknad
Fara vid aspiration	-	Inte farlig: beräknad

## Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** DRM - DERMAL Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Våt produkt: vid kontakt med huden kan orsaka förtjockning eller sprickbildning i huden. Långvarig kontakt i kombination med nötning kan orsaka irritation och brännskador.

**Ögonkontakt:** OPT-OPTISK Mekanisk ögonirritation från damm kan inkludera smärta, rodnad och slitage av hornhinnan. Våt produkt kan orsaka måttlig ögonirritation mot kemiska brännskador och blindhet.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** INH - - INANDNING Halsen kan kännas irriterad och bröstet kan kännas trångt. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Farliga beståndsdelar:

#### CALCIUM SULPHATE / GIPS

Daphnia magna	48H EC50	>79	mg/l
FISH	48H EC50	>79	mg/l

[Inneh...]

# SÄKERHETS DATABLAD

PROTECTA EX MORTAR

Sida: 8

GREEN ALGA (Selenastrum capricornutum)	72H ErC50	79	mg/l
--	-----------	----	------

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Ej biologiskt nedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Saknar bioackumuleringsförmåga.

## 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Inte tillämpligt.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## 12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter:** Efter härdning, Försumbar ekotoxicitet.

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Oanvänd produkt ska samlas in för återanvändning. Kassera produkten genom härdning med vatten och kassera den som gipsavfall.

**Återvinningsåtgärder:** Inte tillämpligt.

**EAK-nummer:** 17 08 02

**Omhändertagande förpackningar:** Förpackningar kan kasseras som papper eller återanvändas. EAK-nummer: 15 01 01

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

**Särskilda föreskrifter:** Inte tillämpligt.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Förkortningar som används i 11.1: DRM-Dermal; OPT - Optisk; INH - Inandning  
Portland-cementet är antingen naturligt lågt i lösligt krom (VI) eller reduktionsmedel har tillsatts för att kontrollera nivåerna av sensibiliserande lösligt krom (VI) till under 2 ppm

[inneh...]



## SÄKERHETS DATABLAD

### PROTECTA EX MORTAR

Sida: 9

(0.0002%) i den totala torrvikten av portlandcement i EX Mortar.

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

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.