

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 1

Datum för sammanställning: 06/02/2018

Omarbetning: 10/11/2022

Revisionsnr: 2.1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GRAFT FR MORTAR
Produktkod: PRO070
UFI: P800-T0NA-A00D-T7PN
Synonymer: FR MORTAR
FIRE MORTAR
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): Skin Corr. 1: H314; Skin Sens. 1B: H317

Viktigaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Faropiktogram: GHS05: Frätande

GHS07: Utropstecken



Signalord: Fara

Skyddsangivelser: P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P261: Undvik att inandas damm.

P280: Använd ögonskydd, skyddshandskar.

P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten .

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.	-	>20%

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

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 3

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 magsmärter 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.

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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 4

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

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	-

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 5

DNEL/PNEC

Farliga beståndsdelar:

CALCIUM SULPHATE / GIPS

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	5082mg/m3	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	21.17mg/m3	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	3811mg/m3	Befolkningen i allmänhet	Systemiska
DNEL	Inhalation	5.29mg/m3	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.

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.

[inne...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 6

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
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	-	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

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 7

Mutagenitet i könsceller	-	Inte farlig: beräknad
Cancerogenitet	-	Inte farlig: beräknad
Reproduktionstoxicitet	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organotxicitet - upprepade 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
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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT FR MORTAR

Sida: 8

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 (0.0002%) i den totala torrvikten av portlandcement i EX Mortar.
samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Fraser i avsnitt 2 / 3: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

[sista sidan]