

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 1

Datum för sammanställning: 06/02/2018

Omarbetning: 15/05/2019

Revisionsnr: 1.5

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GRAFT EX MORTAR

Produktkod: GFT020

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

Frukthandlarvägen 7

120 44 Årsta

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. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317

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

[inneh...]

SÄKERHETSDATABLAD

GRAFT EX 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.

P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+330+331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

P303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

2.3 Andra faror

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.	-	>50%

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	10-20%
-----------	------------	---	----------------------------------------------------------------------------	--------

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. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 3

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. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Om den skadade är medvetslös, kontrollera andningen och ge konstgjord andning om nödvändigt. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

Inandning: Avlägsna den skadade från ytterligare exponering under iakttagande av egen säkerhet. Om den skadade är medvetslös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Om andningen blir bubblig, sätt den skadade ned och ge syrgas om sådan finns tillgänglig. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. 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: Frätande. 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: Underrätta omedelbart polis och brandkår. Vid läckage utomhus, håll åskådare borta från fara och se till att de står i motvind. Markera kontaminerat område med varningssymboler och förhindra tillträde för obehörig personal. Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik dammbildning.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 4

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Rengöring bör endast utföras av behörig personal med kännedom om ämnet. Flytta till förslutbar och märkt avfallsbehållare för omhändertagande enligt lämplig metod.

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. Hantera inte ämnet i slutet utrymme. 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.

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	-

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

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 5

DNEL	Inhalation	5.29mg/m ³	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: Sluten andningsapparat måste finnas tillgänglig vid nödsituationer.
Andningsskyddapparat med partikelfilter.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

Hudskydd: Skyddskläder.

Miljöeffekter: Förhindra läckor i offentliga avlopp eller närmiljön.

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

Smältpunkt/intervall°C: Inte tillämpligt.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Inte tillämpligt.

övre: Inte tillämpligt.

Flampunkt°C: Inte tillämpligt.

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

Självantändlighet°C: Inte tillämpligt.

Ångtryck: Inte tillämpligt.

pH-värde: >11.5

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.

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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 6

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Starkt oxiderande ämnen. Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning avges giftig rök.

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	DRM	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 organotoxicitet - enstaka exponering	-	Inte farlig: beräknad
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering	-	Inte farlig: beräknad
Fara vid aspiration	-	Inte farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Blåsor kan bildas. Fortlöpande ulceration orsakas om behandling inte sätts in omedelbart.

Ögonkontakt: Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

Förtäring: Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Kan medföra blodiga kräkningar. Blödning från mun eller näsa kan uppträda.

Inandning: Andnöd med en brännande känsla i halsen kan uppträda. Exponering kan medföra hosta eller pipande andning.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 7

Fördröjda effekter: Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.

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: Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Saknar bioackumuleringsförmåga.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Data saknas.

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: Försumbar ekotoxicitet.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Undvik inlopp i avloppssystemet. Efter tillsats av vatten, kassera den härdade produkten som betongavfall. Tillsats av vatten till torrpulvret och härdning gör den inställda föreningen inert. Ohärdad produkt klassas som farligt avfall.

EAK-nummer: 17 08 02

Omhändertagande förpackningar: Omhändertages som industriavfall.

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.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GRAFT EX MORTAR

Sida: 8

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 2015/830.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

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.

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.