

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GRAFT FR GIPSMØRTEL

Produktkode: GFT020

UFI kode: GK98-Q082-800J-9C40

Synonymer: FR MORTAR

FIRE MORTAR

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe: Tørrmørtel

Bruk av produktet: Brannsikker gipsbasert mørtel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn: Polyseam AS

Ravneveien 7

Linnestad Næringsområde

N-3174 Revetal

Norway

Tlf: +47 3330 6700

Email: post.no@polyseam.com

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftninformasjon: 22 59 13 00.

Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Viktigste negative virkninger: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 2

2.2. Merkingselementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318: Gir alvorlig øyeskade.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fare piktogrammer: GHS05: Etsende
GHS07: Utropstegn



Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261: Unngå innånding av støv.
P280: Benytt vernehansker, verneklær, øyevern.
P312: Kontakt en lege ved ubehag.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk

2.3. Andre farer

Andre farer: Når EX Gipsmørtel blandes med vann, enten ved blanding på stedet, eller hvis EX Gipsmørtel kommer i kontakt med fuktighet eller våte forhold, blir den produserte løsningen sterkt alkalisk. Denne sterkt alkaliske oppløsningen irriterer hud og øyne ved direkte kontakt i over 1 time.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige ingredienser:

CALCIUM SULPHATE / GIPS - REACH registreringsnr.: 01-2119444918-26-0167

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
231-900-3	7778-18-9	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	-	75-79%

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 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	15-19,8%
-----------	------------	---	--	----------

Inneholder: Se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skylld huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.

Øyekontakt: Skylld øyet under rennende vann i 15 minutter. Overfør den skadelidende til sykehus for undersøkelse av spesialist.

Svelging: Skylld munnen med vann. Fremkall ikke brekninger. Hvis den skadelidende er ved bevissthet, gi ham/henne umiddelbart 1/2 liter vann å drikke. Kontakt lege.

Innånding: Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet til frisk luft, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: DRM - DERMAL Allergi, irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet. Kan forårsake kløende utslett, rødflasshet eller hevelser. Vått produkt: produktet reagerer sterkt alkalisk med vann og vil ofte forårsake irritasjon ved hudkontakt. Vil være etsende på huden ved direkte kontakt over lengre tid som kan utvikles til sår, blødninger, blemmer, blodige skorper eller kjemiske brannskader.

Øyekontakt: OPT-OPTISK Mekanisk øyeirritasjon fra støv kan omfatte smerter, rødhet og slitasje i hornhinnen. Vått produkt kan forårsake moderat øyeirritasjon til kjemiske brannskader og blindhet.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: INH - INNÅNDING Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyeskylleutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Brannslukningsmidler: Eget brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 4

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Forsøk ikke å iverksette tiltak uten egnede verneklær - se SDB, avsnitt 8. Unngå støvdannelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøforholdsregler: Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Unngå spredning av støv og forurensede materialer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Sop opp og legg i en egnet beholder. Unngå støvutvikling. Materiale blandet med vann skal skrapes opp og legges i en plastbeholder og la det herde. Kast i samsvar med avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre deler: Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Unngå at det dannes eller spres støv i luften.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares kjølig og godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Unngå kontakt med vann eller fuktighet.

Egnet emballasje: Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger: Oppbevares utilgjengelig for barn.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkeseksponeringsgrenser: Ingen data tilgjengelige.

DNEL/PNEC

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 5

Farlige ingredienser:

CALCIUM SULPHATE / GIPS

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Innånding	5082mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding	21.17mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding	3811mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding	5.29mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Muntlig	11.4mg/kg bw/day	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Muntlig	1.52mg/kg bw/day	Generelt Befolkning	Systemisk

8.2. Eksposeringskontroll

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Ved støvdannelse: Bruk åndedrettsvern med støvfilter P2 i henhold til standard EN 149.
Selvstendig åndedrettsvern, i nødstilfelle.

Håndvern: Bruk vernehansker i henhold til standard EN 374. Vernehansker i neopren eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: > 60 minutter.

Øyevern: I tilfelle støvdannelse, bruk tettsittende vernebriller i henhold til standard EN 166.

Hudbeskyttelse: Bruk egnede vernetøy.

Miljømessig: Det må hindres at stoffet får tilgang til offentlig avløp eller nærmiljøet. Sørg for at utslipp fra ventilasjon eller utstyr er i samsvar med miljøvernlovgivningen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Pulver

Farge: Hvit

Lukt: Luktfri

Fordampningsgrad: Ikke aktuelt.

Oksiderende: Ikke aktuelt.

Oppløselighet i vann: Oppløselig (herder i vann).

Kokepunkt/område°C: n/a

Smeltepunkt/område°C: Ikke aktuelt.

Tenningsgrenser %: nedre: Ikke aktuelt.

øvre: Ikke aktuelt.

Flammepunkt°C: Ikke aktuelt.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ikke aktuelt.

Selvantennelighet °C: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ikke aktuelt.

pH: Alkalisk løsning når blandet med vann.

VOC g/l: Ikke aktuelt.

9.2. Andre opplysninger

Vann reaktivitet: Reagerer (herder).

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 6

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold. Når blandet med vann, vil EX Gipsmørtel herde for å danne et stabilt faststoff uten ytterligere reaktivitet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Unngå fuktighet under lagring og transport.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Ikke aktuelt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Hudkorrosjon/-irritasjon	DRM	Farlig: beregnet
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet
Puste-/hudsensibilisering	-	Farlig: beregnet
STOT-enkelteksponering	INH	Farlig: beregnet

Unntatte farer for stoffet:

Fare	Rute	Basis
Akutt toksisitet (ac. tox. 4)	-	Ufarlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 3)	-	Ufarlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 2)	-	Ufarlig: beregnet
Akutt toksisitet (ac. tox. 1)	-	Ufarlig: beregnet
Bakteriecellemutagenisitet	-	Ufarlig: beregnet
Karsogenisitet	-	Ufarlig: beregnet
Reproduktiv toksisitet	-	Ufarlig: beregnet
STOT-gjentatt eksponering	-	Ufarlig: beregnet
Aspirasjonsfare	-	Ufarlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: DRM - DERMAL Allergi, irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet. Kan forårsake kløende

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 7

utslett, rødflammethet eller hevelser. Vått produkt: produktet reagerer sterkt alkalisk med vann og vil ofte forårsake irritasjon ved hudkontakt. Vil være etsende på huden ved direkte kontakt over lengre tid som kan utvikles til sår, blødninger, blemmer, blodige skorper eller kjemiske brannskader.

Øyekontakt: OPT-OPTISK Mekanisk øyeirritasjon fra støv kan omfatte smerter, rødhet og slitasje i hornhinnen. Vått produkt kan forårsake moderat øyeirritasjon til kjemiske brannskader og blindhet.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen. Kvalme og magesmerter kan forekomme.

Innånding: INH - INNÅNDING Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlige ingredienser:

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 og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonsevne: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke aktuelt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Etter herding, Ubetydelig økotoksitet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Ubrukt tørt produkt skal samles for gjenbruk. Kast produktet ved å herde med vann og kast det som gipsavfall.

Gjenvinningsoperasjoner: Ikke aktuelt.

Avfallskodenummer: 17 08 02

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FR GIPSMØRTEL

Side: 8

Emballasjehåndtering: Emballasje kan kastes som papiravfall eller resirkuleres. Avfallskodenummer: 15 01 01

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger

Andre opplysninger: Forkortelser brukt i 11.1: DRM-Dermal; OPT - Optisk; INH - Innånding

Portland sement er enten naturlig, lav i løselig krom (VI) eller reduksjonsmidler har blitt tilsatt for å kontrollere nivåene av sensibiliserende oppløselig krom (VI) til under 2 ppm (0.0002%) i den totale tørrvekten til Portland sement i EX Mortar.

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Setninger i avsnitt 2 / 3: H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.