

SIKKERHEDSDATABLAD

GRAFT® FR GIPSMØRTEL**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

<i>Handelsnavn:</i>	GRAFT FR GIPSMØRTEL
<i>Andre navne / synonymer:</i>	FR MORTAR
<i>Varenr.:</i>	4200 & 4201

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og brug, der frarådes

<i>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Industrielle formål
---	---------------------

Ikke anbefalede anvendelser: Ingen kendte

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<i>Firmaoplysninger:</i>	Fireprotect.dk ApS Vallensbækvej 44 2625 Vallensbæk Danmark
<i>E-mail:</i>	info@fireprotect.dk
<i>Revideret:</i>	13.04.2023
<i>SDS-version:</i>	1.0

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfælde skal du kontakte giftlinjen: +45 82 12 12 12. I tilfælde af alvorlige symptomer ring 112. Se afsnit 4 om »førstehjælp«

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Skin Sens. 1; H317, Kan udløse allergisk hudreaktion.
Eye Dam. 1; H318, Giver alvorlig øjenskade.

2.2. Udvalgte elementer

Farepiktogram:



Signalord:

Faresætninger:

GHS05: Ætsning.
GHS07: Udråbstegn
Fare.
H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Sikkerhedssætninger:

Generelt:

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P261: Undgå indånding af pulver.

P280: Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Indholdsstoffer:

Portlandscement

Anden bemærkning:

EUH210, sikkerhedsdatablade kan rekvireres.

2.3. Andre farer

Andet:

Produktet bliver ætsende når det blandes med vand. Vedvarende hudkontakt kan føre til forbrænding. Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT og/eller vPvB. Produktet indeholder ingen stoffer, der betragtes som hormonforstyrrende stoffer i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger af stoffer

Produkt/substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EF-nr.: 266-043-4 REACH: Indeksnr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Glassfibre	CAS-nr.: 65997-17-3 EF-nr.: 266-046-0 REACH: 01-2119488048-29- XXXX Indeksnr.:	<0.1%		[1]

Se punkt 16 vedrørende de fulde H-sætninger, der er nævnt ovenfor. Administrative normer, hvis de foreligger, er anført i afsnit 8.

Andre oplysninger

[1] EU har en vejledende grænseværdi for stoffet.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

I tilfælde af ulykke: Kontakt din læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

I tilfælde af vedvarende symptomer eller i tilfælde af tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

I tilfælde af vejrtrækningsbesvær eller irritation af luftvejene: Tag personen ud i den friske luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt:

I tilfælde af irritation: vask produktet af. I tilfælde af vedvarende irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

I tilfælde af øjenirritation: Fjern kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30°C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten.

Indtagelse:

Hvis personen er ved bevidsthed, skal du skylle munden med vand og holde personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende:

Kontakt straks din læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiket fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre det anbefales af din læge. Sænk hovedet, så eventuelt opkast ikke løber tilbage i mund og hals.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

DRM - Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Vådt produkt: hvis det er i kontakt med huden, kan det forårsage fortykkelse eller revner i huden. Langvarig kontakt i kombination med slid kan forårsage irritation og forbrændinger.

OPT- Mekanisk øjenirritation fra støv kan omfatte smerter, rødme og slid i hornhinden. Vådt produkt kan forårsage moderat øjenirritation over for kemiske forbrændinger og blindhed.

INH - Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller vejrtrækningproblemer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

I tilfælde af eksponering eller mistanke om eksponering: Søg straks lægehjælp.

Oplysninger til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede ilden.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre sundhedsfarer. Lukkede beholdere udsat for ild afkøles med vand. Lad ikke brandslukningsvand løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, f.eks. i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Det drejer sig om:
Kulilte (CO / CO₂), Nogle metaloxider.

5.3. Råd til brandmandskab

Brandmænd skal bære passende beskyttelsesudstyr. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00, åbent 24 timer i døgnet.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG UHELD

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.2. Miljømæssige forholdsregler**
Undgå udledning til søer, vandløb, kloaker osv. Kontakt de lokale miljømyndigheder i tilfælde af udslip til omgivelserne.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Fugt materialet, så støvdannelse undgås.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. Henvisning til andre punkter**
Se afsnit 13 "bortskaffelse" om bortskaffelse af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdsområdet.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysninger om personlige værnemidler.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder**
Åbnet emballage skal lukkes sikkert og opbevares oprejst for at undgå lækage.
- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Egnet emballage:</i> | Opbevares kun i den originale karton. |
| <i>Opbevaringsforhold:</i> | 5 - 30°C |
| | Tør, kølig og godt ventileret |
| <i>Uforenelige materialer:</i> | Stærke syrer |
| | Stærke oxidationsmidler |
- 7.3. Særlige anvendelser**
Dette produkt bør kun anvendes til de formål, der er beskrevet i afsnit 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. Kontrolparametre**
Ingen data tilgængelige.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

DNEL

Ingen data tilgængelige.

PNEC

Glasfibre:

Optagelse:	Eksposeringens varighed:	PNEC:
Ferskvand		6.5 µg/L
Ferskvandssediment		174 mg/kg
Havvand		3.4 µg/L
Havvandssediment		164 mg/kg
Jord		147 mg/kg
Rensningsanlæg		100 µg/L
Rovdyr		10.9 mg/kg

8.2. Eksposeringskontrol

Overholdelsen af de fastsatte grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt.

Generelt:

Sørg for tilstrækkelige hygiejnefaciliteter, så håndvask er muligt efter endt arbejde.

Eksposeringsscenerier:

Der er ikke implementeret eksposeringsscenerier for dette produkt.

Eksposeringsgrænser:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens bestemmelser om maksimale eksposeringskoncentrationer. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske foranstaltninger:

Bland mørtlen i et godt ventileret område. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksposerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Begrænsning af eksposeringen af miljøet:

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:


Tilsmudset tøj skal vaskes før det kan anvendes igen. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftveje:



Slags	Klasse	Farve	Standarder
Brug åndedrætsværn ved støvdannelse			EN149

Kropsværn:


I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Anbefalet	Type/kategori	Standarder	
Specielt arbejdstøj bør anvendes	-	-	

Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Ingen speciel ved normal tilsigtet brug	-	-	-	
Neopren	-	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388, EN407, EN511	
Nitril	0.2	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjenbeskyttelse:

Slags	Standarder	
Beskyttelsesbriller	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Pulver
<i>Farve:</i>	Hvid
<i>Lugt / lugttærskel (ppm):</i>	Ingen
<i>Ph:</i>	Ikke relevant
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	0.05 (20°C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ikke relevant
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ikke relevant

Tilstandsændring og damptryk

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Damptryk:</i>	Ikke relevant
<i>Dampthæthed:</i>	Ikke relevant
<i>Nedbrydningsstemperatur (°C):</i>	Ikke relevant

Oplysninger om brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Antændelighed °C:</i>	Materialet er ikke-brændbart.
<i>Selvantændelsestemperatur °C:</i>	Ikke relevant

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

<i>Ekspløsningsgrænser (% v/v):</i>	Ikke relevant
Opløselighed	
<i>Opløselighed i vand:</i>	Test er ikke relevant eller mulig på grund af produktets art.
<i>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):</i>	Test er ikke relevant eller mulig på grund af produktets art.
<i>Opløselighed i fedt (g/l):</i>	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger	
<i>Støvekspløsningsklasse:</i>	St0 (Ingen eksplosion)
<i>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</i>	Ikke relevant
<i>VOC (g/l):</i>	0
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ikke relevant

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet**
Stabil under anbefalede transport- og opbevaringsforhold.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, der er angivet i afsnit 7 om "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold.
- 10.4. Forhold der skal undgås**
Ingen kendt
- 10.5. Uforenelige materialer**
Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke når det anvendes som i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akut toksicitet**
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Hudætsning/hudirritation**
Irriterer huden.
- Øjenskade/øjenirritation**
Kan forårsage alvorlig øjenskade.
- Respiratorisk**
Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- Sensibilisering ved hudkontakt**
Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

Kimcellemutagenicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT, enkelt eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT, gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder stoffer som kan forårsage alvorlig øjenskade.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Andre oplysninger

Produktet indeholder ikke stoffer, der er opført i henhold til REACH artikel 59, stk. 1, som hormonforstyrrende egenskaber eller beskrevet som ikke-hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på 0,1 % eller derover i henhold til kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og bionedbrydelighed

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jorden

Lidt bevægelig i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, der opfylder kriterierne for klassificering som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at opfylde kriterierne for klassificering af dem som hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen kendte.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Materialet kan hærdes ved blanding med vand og bortskaffes som gipsaffald.

Affaldskode EAK

17 08 02 Andet affald af klæbestoffer og fugemasser end affald henhørende under 17 08 01

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballage bortskaffes som papiraffald, EAK 15 01 01.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 EN	14.2 Produktnavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Andre oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Andre oplysninger

Ikke-farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OFFENTLIGGØRELSE AF OPLYSNINGER I HENHOLD TIL LOVGIVNING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger i anvendelsen:

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

Andre oplysninger:

Ikke relevant.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerheden

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger (Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008)
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), bilag II, med ændringer i henhold til Forordning (EU)2020/878

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen
Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Andre oplysninger

Ikke relevant.

Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.