

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid**Sikkerhedsdatablad-nummer:** XXP016571**UFI:** 9P80-H0Y9-4000-NK7P

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets /præparatets anvendelse Færdigmørtel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Saint-Gobain Weber

Silovej 3, Karlstrup

2690 Karlslunde

Tlf: +45 70 10 10 25

Email: weber@weber.dk

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen

Tlf. nr.: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05

Signalord Fare**Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

hvid cement

calciumhydroxid

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 1)

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Færdigmørtel med Portlandcement

Farlige indholdsstoffer		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvartsholdigt natur sand stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksposering	75-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	hvid cement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	5-10%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	calciumhydroxid ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%

SVHC Ikke relevant.

Yderligere oplysninger:

Blandingen er "lavkromat" i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 inden for produktens holdbarhed, således at identifikationen med H317 ikke er relevant, når emballagen ikke blev åbnet i mellemtiden.

Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal læge konsulteres.

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand.

Ved vedvarende hudirritation søges læge

Efter øjenkontakt:

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 2)

Efter slugning/synkning:

Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft. Lægen skal tilkaldes omgående.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: produktet er ikke brændbart

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Særlige forholdsregler kræves ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Særlige foranstaltninger kræves ikke.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Skal tages op mekanisk.**6.4 Henvisning til andre punkter** For information om bortskaffelse se kapitel 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Dannelse af støv skal undgås.

Vær forberedt på bortsugning i tilfælde af støvdannelse.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Lagring:**

Krav til lagerrum og beholdere: Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Oplysninger om sammenlagring

Skal ikke lagres sammen med syrer.

Lagres adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

DNEL-værdier		
CAS: 1305-62-0 calciumhydroxid		
Inhalativ	Derived No Effect Level	4 mg/m ³ (worker local short term value) 1 mg/m ³ (worker local long term value) 1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
PNEC-værdier		
CAS: 1305-62-0 calciumhydroxid		
Predicted No-Effect Concentration		9,32 mg/l (sea water rating factor) 0,49 mg/l (fresh water rating factor)
CAS-nr.	stoffets betegnelse	% art værdi enhed
CAS: 14808-60-7 kvartsholdigt natur sand		
GV	Langtidsværdi: 0,3* 0,1** mg/m ³ *total, **total, respirabel, EK	
CAS: 1305-62-0 calciumhydroxid		
GV	Langtidsværdi: 5 1* mg/m ³ E, *respirabel fraktion	

Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Kvarts, total 0,3 AT2007

Kvarts, respirabel 0,1 AT2007

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemialier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med øjnene

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

Åndedrætsværn

Korttids filterapparat :

Filter P2

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et

åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere

eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2^{1/2}® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 4)

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Handskemateriale Nitrilimprægnerede bomuldshandsker.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætlukkende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Farve:	I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt:	Ikke karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/smelteområde:	ikke anvendelig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke anvendelig
Antændelighed	Stoffet er ikke antændeligt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke relevant.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
Dynamisk:	Ikke relevant.
Opløselighed	
Vand:	Uopløselig
Damptryk:	Ikke relevant.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	ikke bestemt
Partikelegenskaber	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	Ingen.
Form:	Pulver
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Tilstandsændring	
Blødgøringspunkt/-intervall	
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke relevant.

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 5)

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af brint

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Komponent	art	værdi	species
CAS: 65997-15-1 hvid cement			
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (kani)	
CAS: 1305-62-0 calciumhydroxid			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)	
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg (kani)	

På huden:

Forårsager hudirritation.

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 6)

På øjnene:

Forårsager alvorlig øjensskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akvatiske toksicitet: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
CAS: 1305-62-0 calciumhydroxid			
LC50/96h	158 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
	>50,6 mg/l	(fisk)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	
EC50/72h	184,57 mg/l	(Alge)	
NOEC (14d)	32 mg/l	(Daphnia magna (stor dafnie))	

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Bemærkning:

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

(fortsættelse på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 7)

Forhold i rensningsanlæg

Testmåde	virkekoncentration	metode	vurdering
CAS: 1305-62-0 calciumhydroxid			
EC 50 (3h)	300,4 mg/l	(Aktivt slam)	

Yderligere økologiske oplysninger:**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Anbefaling:**

Produktet størkner efter tilsætning af vand efter til 6 timer og kan derefter bortskaffes som bygningsaffald.

Det europæiske affaldskatalog

Mulige affalds koder. Betonaffaldskoden afhænger af kilden til affaldet

10 13 11	Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10
10 13 14	Betonaffald og betonslam
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rensmiddel: Sække rystes grundigt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2½® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 8)

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148
Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:
(DK) pr.nr.: 4405954

(DK) Kodenummer: 00-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Afdeling som udsteder datablad HSQE-afdelingen

Kontaktperson:

HSQE-afdelingen

Tlf. nr. +45 70 10 10 25

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(fortsættelse på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 28.10.2021

Versionsnummer 1

Revision: 28.10.2021

Handelsnavn: weber FM2^{1/2}® Funktionsmørtel Hvid

(fortsættelse fra side 9)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

I henhold til bilag II til REACH-forordningen, er de modificerede afsnit i denne version af sikkerhedsdatabladet i forhold til den tidligere version er markeret med stjerner.

— DK —