

**1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/
onderneming****Productidentificatie****Handelsnaam:** weber.fug 870**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20218**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassing van de stof / van het preparaat:** Voegmortel**Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A.

Vliegveld 1 – Industriezone Noord

B-8560 Wevelgem

Tel. +32 (0)56 42 28 73

Fax +32 (0)56 42 27 50

info@valcke-bouwspecialiteiten.be

www.valcke-bouwspecialiteiten.be

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Fa. Deitermann: Tel.: 0049(0)2363/399-250

Fa. Valcke Bouwspecialiteiten B.V.B.A Tel.: 0032(0)56/42 28 73

2 Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Xi; Irriterend

R37/38-41: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

De gevaarsaanduiding "irriterend" is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

Classificatiesysteem:

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Etiketteringselementen**Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het product is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

(vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: weber.fug 870

(vervolg op blz. 1)

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

grijs cement

R-zinnen:

37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

22 Stof niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Product bevat cement en reageert met water sterk alkalisch; daarom huid en ogen beschermen.

Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Kant en klare mortel met portlandcement

Gevaarlijke bestanddelen:

| | | |
|--------------------------------------|---|----------|
| CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 | kalksteenmeel stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 25 - 50% |
| CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 | grijs cement ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 25 - 50% |
| CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 | kalksteen stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 5 - 10% |
| CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 | calciumdiformiaat ☒ Xi R41 ☞ Eye Dam. 1, H318 | 0,1 - 1% |

SVHC vervalt

Aanvullende gegevens:

(vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: weber.fug 870

Het preparaat is "chromaatarm" volgens 2006/1907/EEG, tot aan de houdbaarheidsdatum, zodat de
(vervolg op blz. 2)
aanduiding met R 43 (H317 + EUH203) vervalt, zolang de verpakking in de tussentijd niet open is geweest.
De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingszinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

Na inslikken:

Drink overvloedig water en voer frisse lucht aan. Onmiddellijk een arts bijroepen.

Informatie voor de arts: geen

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting: Afstemmen op de brand in de omgeving.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Niet beschermde personen op afstand houden.

Stofvorming vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opruimen.

Het opgeruimde materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

(vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: weber.fug 870**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor informatie inzake verwijdering: zie Hoofdstuk 13. (vervolg op blz. 3)

7 Hantering en opslag

Hantering:**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Stofvorming vermijden.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming: Geen bijzondere maatregelen nodig.**Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Opslag:****Eisen aan opslagruimten en containers:**

Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

Op een koele plaats bewaren.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Niet bewaren met zuren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

Controleparameters**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

| CAS-Nr. | Omschrijving van de stof | % | Soort | Waarde-Eenheid |
|-----------|-------------------------------------|---|-------|----------------|
| 471-34-1 | kalksteenmeel | | | |
| MAK () | 10 mg/m ³ | | | |
| 1317-65-3 | kalksteen | | | |
| MAK () | 10 mg/m ³ zie bijl. 3 | | | |

Aanvullende blootstellingsgrenswaarden bij mogelijke gevaren tijdens verwerking:

Algemene grenswaarden voor hinderlijk stof (niet elders ingedeeld):

Hinderlijk inhaleerbaar stof: 10 mg/m³Hinderlijk respirabel stof: 5 mg/m³ (voor Nederland); 3 mg/m³ (voor België)**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.**Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermende uitrusting:****Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van levensmiddelen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.

Contact met de ogen en de huid vermijden.

(vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: weber.fug 870

(vervolg op blz. 4)

Bescherming van ademhalingswegen:

Bij goede ventilatie niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Filtertoestel voor kortstondig gebruik:

Filter P2.

Handbescherming:

Beschermende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.

NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal: Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Vorm: | Poeder |
| Kleur: | Volgens de productbeschrijving |
| Geur: | Reukloos |

| | |
|----------------------------|--|
| pH-waarde bij 20°C: | >12,0 (DIN 19261) In verbinding met water |
|----------------------------|--|

Toestandsverandering

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Smeltpunt/smeltraject: | Niet bepaald |
| Kookpunt/kooktraject: | Niet bepaald |

| | |
|------------------|---------------------|
| Vlampunt: | Niet van toepassing |
|------------------|---------------------|

| | |
|---|---------------------------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): | Het product is niet ontvlambaar |
|---|---------------------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Zelfonsteking: | Het product ontbrandt niet uit zichzelf. |
|-----------------------|--|

| | |
|----------------------------|---|
| Ontploffingsgevaar: | Het product is niet ontploffingsgevaarlijk. |
|----------------------------|---|

| | |
|------------------|---------------------|
| Dampdruk: | Niet van toepassing |
|------------------|---------------------|

| | |
|-------------------|---------------------|
| Dichtheid: | Niet van toepassing |
|-------------------|---------------------|

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Stortgewicht bij 20°C: | 1250 kg/m ³ |
|-------------------------------|------------------------|

| | |
|---|--------------------|
| Oplosbaarheid in / mengbaarheid met: | |
| Water bij 20°C: | 1,5 g/l ((Zement)) |

Viscositeit:

| | |
|---------------------|----------------------|
| Dynamisch: | Niet van toepassing. |
| Kinematisch: | Niet van toepassing. |

Oplosmiddelgehalte:

| | |
|-------------------------------|--------|
| Organisch oplosmiddel: | 0,0 % |
| EU-VOC | 0,00 % |

(vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: weber.fug 870

(vervolg op blz. 5)

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %
Overige informatie Geen.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Reactiviteit

Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren.

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

| Componenten | Soort | Waarde | Species |
|----------------------------|-------|--------------|---------|
| 1317-65-3 kalksteen | | | |
| oraal | LD50 | > 5000 mg/kg | (rat) |

Primair irriterend effect:

Op de huid: Prikzelt de huid en de slijmvliezen

Op het oog: Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

Aanvullende toxicologische gegevens:

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Irriterend

12 Ecologische informatie

Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Overige gegevens: Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

Gedrag in milieu-compartimenten:

Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking:

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

Aanvullende ecologische gegevens:

Algemene gegevens:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: weber.fug 870

(vervolg op blz. 6)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

Europese afvalcatalogus

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

| | |
|----------|--|
| 10 13 14 | betonafval en betonslib |
| 10 13 11 | niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen |
| 17 09 04 | niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval |

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling:

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Zakken optimaal leegschudden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|---|
| VN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse | vervalt |
| Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| Milieugevaren: Marine pollutant: | Neen |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| Transport/aanvullende gegevens: | Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen. |

(vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: weber.fug 870

(vervolg op blz. 7)

VN "Model Regulation":

-

15 Regelgeving

Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**Nationale voorschriften:****Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A**Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door: Afd. veiligheid**contact-persoon:** Joost Valcke

Tel.: 0032(0)56/42 28 73

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent