

Rubriek 1: Identificatie van de stof of mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie

Informatie over het product : ZP 1
Handelsnaam : Metselmortel
Gewichtseenheid : 5 Kg / 25 Kg
EAN : 4006379018475 / 5413503579624

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik : Particulier/ professioneel gebruik

Toepassing van de stof : Kant-en-klare mortel (prefab) voor de bouw

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt ontraden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsblad

Bedrijfsnaam : Knauf B.V.
Adres : Mesonweg 8 -12, 3542 AL Utrecht
Telefoon : +31 (0)30 247 33 89 (gedurende kantooruren)
Fax : +31 (0)30 240 96 97
E-mail : info@knauf.nl
Website : www.knauf.nl
KvK : 30051670

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Organisatie : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) te Utrecht. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging of uitsluitend voor professionele hulpverleners. (24 uur per dag). **+31 (0) 30 274 88 88** (www.rivm.nl/vergiftigingeninformatie)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof/mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 : Het product is conform CLP verordening ingedeeld en gekenmerkt

GHS-gevaarsymbolen :



GHS05

Signaalwoord : Corrosief

Gevenaanduiding : H318

Gevaarsklassen/-categorieën : Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaarscategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

GHS-gevaarsymbolen :



GHS07

Signaalwoord : Gevaar

Gevenaanduiding : H315, H317, H335

Gevaarsklassen/-categorieën : Huidcorrosie/-irritatie, gevaarscategorie 2- Veroorzaakt huidirritatie; Huidsensibilisatie, gevaarscategorie 1 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaarscategorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

2.2 **Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008** : Het product is conform CLP verordening ingedeeld en gekenmerkt

GHS-gevaarsymbolen :



GHS05



GHS07

Signaalwoord : Gevaar

Gevaar componenten voor etikettering : Cement en/of Kalk





Gevenaanduiding : H315, H317, H318, H335

Gevaarsklassen/-categorieën : Huidcorrosie/-irritatie, gevaarscategorie 2 – Veroorzaakt huidirritatie; Huidsensibilisatie, gevaarscategorie 1 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaarscategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaarscategorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen/ preventie	:	P101 Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden P102 Buiten het bereik van kinderen houden P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen P501 Inhoud/verpakking afvoeren als bouwafval volgens relevante voorschriften
2.2 Aanvullende informatie .3	:	Het product blijft bij correcte, droge opslag tenminste 15 maanden na productiedatum chromaatarm
2.3 Andere gevaren	:	Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken. Vermijd langdurig contact en draag beschermende handschoenen
PBT/vPvB criteria	:	Niet van toepassing

Rubriek 3: Samenstelling en Informatie over de bestanddelen:

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering	:	Mengsel
Algemene beschrijving	:	Droge mortel bestaande uit minerale bindmiddelen en toeslagstoffen (Cementen, vulstoffen, Kwartszanden van diverse korrelgrootte zonder fijnstof en toevoegingen)
<u>Gevaarlijke bestanddelen:</u>		
CAS nummer	:	65997-15-1 Portlandcement (cement volgens EN 197-1) 10 – 45 %
EINECS nummer	:	266-043-4  Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318;  Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315;  Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken, H317;  Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335
REACH nummer	:	Niet van toepassing
<u>Verdere bestandsdelen:</u>		
CAS nummer	:	14808-60-7 Kwartszanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620 40 – 80 %
EINECS nummer	:	266-043-4
REACH nummer	:	Niet van toepassing
CAS nummer	:	471-34-1 Kalksteenmeel 0 – 15 %
EINECS nummer	:	207-439-9
REACH nummer	:	Niet van toepassing
Aanvullende informatie	:	Het signaalwoord “corrosief” geldt voor het product na toevoeging van water (alkalische reactie) en niet in droge vorm. Het product is chromaatarm volgens (EG) 1907/2006

De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduidingen en H-zinnen vindt u terug in rubriek 16

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- | | | |
|--|---|--|
| Algemeen | : | Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding. |
| Inslikken | : | De mond spoelen. Geef veel water te drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts |
| Contact met de ogen | : | Reinig de ogen met veel water. Oogleden moeten van de oogbal afgehouden worden om een zorgvuldige reiniging te verkrijgen. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden |
| Contact met de huid | : | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen (P302+352) |
| Inademing | : | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen (P304+340). Raadpleeg een arts wanneer klachten ontwikkelen |
| 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten | : | Na contact met de ogen: veroorzaakt zware schade aan de ogen. Werkt irriterend op de huid en luchtwegen |
| 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | : | Geen verdere relevante informatie beschikbaar |

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

- | | | |
|---|---|--|
| Algemene maatregelen | : | Het product is zelf niet brandbaar. In geval van omgevingsbrand de onderstaande punten in acht nemen |
| 5.1 Blusmiddelen | | |
| Geschikte blusmiddelen | : | Blusmiddelkeuze is afhankelijk van omgevingsbrand |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Niet van toepassing |
| 5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt | : | Geen verdere relevante informatie beschikbaar |
| 5.3 Advies voor brandweerlieden | : | Normale uitrusting brandweer |
| Aanvullende informatie | : | Het product is niet brandbaar |

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures : Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Contact met de huid en ogen vermijden. Stofvorming en inademing van stof vermijden. Zorg voor een goede ventilatie
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht laten komen
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Stofvorming vermijden. Opgedroogde productresten niet opvegen. Mechanisch opnemen. Gemengde mortel mechanisch opnemen, laten verharden op folie of in een vat en volgens relevante voorschriften afvoeren
- 6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**
- Informatie over gebruik : Zie hiervoor rubriek 7
- Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting : Zie hiervoor rubriek 8
- Informatie over afvalverwijdering : Zie hiervoor rubriek 13

Rubriek 7: Hantering en opslag:

- 7.1 **Voorzorgmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof/mengsel**
- Veilige hantering : Contact met ogen en huid vermijden. Zorg voor goed ventilatie op de werkplek. Stofvorming vermijden. Het is verboden te roken, drinken of eten in de ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt. Vul zakgoederen en open mengcontainers eerst met water en voeg vervolgens voorzichtig de droogmortel toe. Houd de valhoogte van de mortel beperkt en begin langzaam met roeren. Zie rubriek 8.2 voor aanbevolen adembescherming
- Bescherming tegen brand en explosies : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk
- Andere gegevens : Niet van toepassing
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Gescheiden opslag : Niet samen met zuren bewaren
- Incompatibiliteiten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- Aanvullende informatie opslag : Neem de aanwijzingen van de fabrikant voor opslag en houdbaarheid in acht. Bij incorrecte opslag kan de werkzaamheid van de chromaatreductie niet worden gegarandeerd en kan sensibilisering van de huid niet worden uitgesloten. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren

Opslagklasse PGS 15 : Niet van toepassing. Het product staat ingedeeld als niet brandbare vaste stof

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar




Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 **Controle parameters** : Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die m.b.t. de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden

Bestandsdelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden	CAS-Nr.	Naam bestanddeel	Waarde blootstellingslimiet (lange termijnwaarden)
	Bestanddeel CAS : 65997-15-1 EINECS : 266-043-4	Cement volgens EN 197-1	MAC (NL) 10 mg/m ³
	Bestanddeel CAS : 14808-60-7 EINECS : 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	MAC (NL) 0,075 mg/m ³
	Bestanddeel CAS : 471-34-1 EINECS : 207-439-9	Kalksteenmeel	MAC (NL) 10 mg/m ³

Aanvullende informatie : Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren

8.2 **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Ademhalingsbescherming :  Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 (conform NEN EN 149) aanbevolen
- Ogen en gezichtsbescherming :  Bij spuitgevaar en stofontwikkeling wordt het dragen van een veiligheidsbril (conform NEN EN 166) met geïntegreerde zijbescherming aanbevolen
- Huidbescherming :  Bij langdurige of herhaaldelijke blootstelling met de huid wordt het dragen van geschikte handschoenen aanbevolen (conform NEN EN 374). Het handschoenmateriaal dient ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/stof/voorbereiding. Type materiaal in Nitril gedrenkt katoen. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
- Algemene maatregelen : Contact met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk. Gebruik een verzorgende crème (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

- 9.1 **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Vorm : Poeder
 - Kleur : Grijs
 - Geur : Niet bepaald
 - Geurdrempelwaarde : Niet bepaald
 - pH-waarde : >12 (verzadigde oplossing) bij 20 °C
 - Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing
 - Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing
 - Vlampunt : Niet van toepassing
 - Bulkdichtheid : Niet van toepassing
 - Oplosbaarheid in water : Het product verhardt bij contact met water
 - Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandbaar
 - Ontploffingseigenschappen : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- 9.2 Overige informatie : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

- 10.1 Reactiviteit : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.2 Chemische stabiliteit : Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden: Bij correcte opslag en hantering treedt geen ontleding op. Inwerking van vocht vermijden
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Inwerking van vocht vermijden
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.2 **Mengsels**
- Acute toxiciteit : Geen acute dermale toxiciteit bekend

	Irritatie	:	Irriterende werking op de huid en slijmvliezen. Sterk irriterende werking op de ogen met risico op ernstige oogbeschadiging
	Sensibilisatie	:	Geen sensibiliserende werking bekend
11.1.3	Aanvullende toxicologische informatie	:	Stofvorming kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken. Langdurige en herhaaldelijke inademing van stof kan de luchtwegen beschadigen. Inslikken van grote hoeveelheden kan irritaties in het spijsverteringskanaal veroorzaken. Bij verlengd huidcontact kan het product in combinatie met het vocht van de huid ernstige huidbeschadigingen veroorzaken

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1	Toxiciteit	:	Ecotoxicologische effecten, met name aquatische toxiciteit, zijn alleen mogelijk wanneer grote hoeveelheden vrijkomen en in contact met water komen
12.2	Persistentie en afbreekbaarheid	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.3	Bioaccumulatie	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
12.4	Mobiliteit in de bodem	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
	Overige Ecologische informatie: algemene Informatie	:	Vermijd dat het product onverdund en/of in grote hoeveelheden in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
12.5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	:	Niet van toepassing
12.6	Andere schadelijke effecten	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1	Afvalverwerkingsmethoden	:	Product Aanbeveling: Verwijderen als bouwafval volgens de relevante voorschriften Niet zuiver verpakkingsmateriaal Aanbeveling: Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geleegd en kunnen na reiniging gerecycled worden
------	--------------------------	---	--

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot vervoer:

14.1	UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
14.2	Ladingnaam conform de modelreglementen van de VN – ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
14.3	Transportgevarenklasse	:	Vervallen

	(n) - ADR, IMDG, IATA	
14.4	Verpakkingsgroep - ADR, IMDG, IATA	: Vervallen
14.5	Milieugevaren	: Niet van toepassing
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	: Niet van toepassing
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig Bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	: Niet van toepassing

Rubriek 15: Regelgeving:

15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en, milieureglementen voor de stof of mengsel	: Het product vormt na het in aanraking komen met water een zwak gevaar. Bevat volgens de receptuur de navolgende verbinding, welke in punt 3 vermeld (o.a. de regelgeving inzake het grondwater en richtlijnen 76/464/EEG en 80/68/EEG). Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet doorgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

16.1	Relevante zinnen	
16.1.2	H-zinnen	: H315 - Veroorzaakt huidirritatie H317 – Kan een allergische huidreactie veroorzaken H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
16.3	Aanbevolen beperkingen van het gebruik	: Niet van toepassing
16.4	Nadere informatie	: Dit veiligheidsblad is opgesteld conform Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr.1907/2006. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt en niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan kan Knauf B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan
16.6	Reden van revisie	: Dit veiligheidsblad vervangt de voorgaande editie. Nieuwe verordening

Veiligheidsinformatieblad Metselmortel

Volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, artikel 31

Printdatum: 11 november 2016

Versie: 1.0 (NL)



Revisie datum: 01.06.2015

welke 1 juni 2015 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: www.knauf.nl