

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

1.1 Productidentificatie

Informatie over het product : GISCODE: ZP 1
Handelsnaam : Bouw- en Tegellijm
Gewichtseenheid : 5-25 Kg
EAN : 4006379026128/ 4006379026036

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 gebruik

Toepassing van de stof : Mortel, lijm, dekvloer, beton

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 :




GHS-gevaarsymbolen :



GHS05

Signaalwoord : Corrosief

Gevarenaanduiding : H318

Gevarenklassen/-categorieën	:	Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel	
GHS-gevaarsymbolen	:	 GHS07	
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevarenaanduiding	:	H315, H335	
Gevarenklassen/-categorieën	:	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2- Veroorzaakt huidirritatie; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 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	:	Portlandcement	
Gevarenaanduiding	:	H315, H318, H335	
Gevarenklassen/-categorieën	:	Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2 – Veroorzaakt huidirritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel; Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, irritatie van de luchtwegen - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken	
Voorzorgsmaatregelen/ preventie	:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden P261 Inademing van stof vermijden 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 arts raadplegen P501 Inhoud/verpakking afvoeren als bouwafval volgens relevante reglementering	
Aanvullende informatie	:	Het product blijft bij correcte, droge opslag tenminste 15 maanden na productiedatum chromaatarm (blokbodemzakken). Het product blijft bij correcte, droge opslag tenminste 24 maanden na productiedatum chromaatarm (PE-buisvormige zak)	
2.3 Andere gevaren	:	Het product ontwikkelt door toevoeging van water een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken	
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 cement met als toevoeging kwartszand en kalksteenmeel en als actieve bestanddelen polyvinylacetaat-copolymerisaat en cellulose-ether

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS nummer : 65997-15-1 Portlandcement $\geq 20\%$
EINECS nummer : 266-043-4 \diamond Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; \diamond Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; \diamond Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaren cat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335

REACH nummer : Niet van toepassing

Verdere bestanddelen:

CAS nummer : Niet van toepassing
EINECS nummer : Niet van toepassing
REACH nummer : Niet van toepassing
Aanvullende informatie : Het signaalwoord "corrosief" geldt zowel voor het product in droge vorm als na toevoeging van water. Het product is chromaatarm conform (EG) 1907/2006.

Stoffen met een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek vindt u terug in rubriek 8. 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+352b). Bij huidirritatie: een arts raadplegen (P332+313)
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 : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

onmiddellijke medische
verzorging en speciale
behandeling

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

- | | | |
|---|---|--|
| Algemene maatregelen | : | 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 brandweelieden | : | 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. 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. Mechanisch, droog opnemen |
| 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. Stofvorming vermijden. Inademing van stof vermijden. Zorg voor goede ventilatie op de werkplek. Na het werken met dit product grondig wassen (P264). Verontreinigde kleding uittrekken (P362) |

	Bescherming tegen brand en explosies	:	Geen bijzondere maatregelen verplicht
	Andere gegevens	:	Niet van toepassing
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	:	Alleen in originele verpakking bewaren
	Gescheiden opslag	:	Niet samen met zuren bewaren
	Incompatibiliteiten	:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar
	Aanvullende informatie opslag	:	In goed gesloten verpakking bewaren. 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

Bestandsdelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden	:	CAS:65997-15-1: Portlandcement ($\geq 20\%$) AGW 5 mg/m ³ (2)
		Algemene stofgrenswaarde (DE): 1,25 mg/m ³ (1), 10 mg/m ³ (2)
		Legenda:

1. **MAC-C** (MAC-ceiling value /plafond-waarde)
2. **MAC-tgg** (MAC-tijdgewogen gemiddelde)

8.2	Aanvullende informatie	:	Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren
	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. Inademing van stof vermijden.

Gebruik een verzorgende crème (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen. De handen wassen vóór elke pauze en na het werk. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, blowen, snuiven

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

- 9.1 **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- Vorm : Poeder
 - Kleur : Grijs
 - Geur : Geurloos
 - Geurdrempelwaarde : Niet bepaald
 - pH-waarde : Circa 12 bij 20°C (1000 g/l)
 - Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing
 - Beginkookpunt en kooktraject : Niet van toepassing
 - Vlampunt : Niet van toepassing
 - Verdampingssnelheid : Niet van toepassing
 - Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing
 - Dampspanning : Niet van toepassing
 - Dichtheid : Niet bepaald
 - Dampdichtheid : Niet van toepassing
 - Relatieve dichtheid : Niet bepaald
 - Bulkdichtheid : 1300-1500 kg/m³
 - Oplosbaarheid in water : ~1,5% bij 20°C
 - Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing
 - Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandbaar
 - Explosiegevaar : Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
 - Ontledingstemperatuur : Vanaf ~150°C
 - Viscositeit : Dynamisch: Niet van toepassing
Kinematisch: Niet van toepassing
- 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
- 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 | : | Zuren |
| 10.6 | Gevaarlijke ontledingsproducten | : | Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend |
| | Overige informatie | : | Het product verhardt na contact met water |

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten

11.1.2 Mengsels

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 | : | Geen verdere relevante informatie beschikbaar |
| 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 (n) - ADR, IMDG, IATA	:	Vervallen
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 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 welke 1 juni 2015 van kracht. De actuele versies van onze veiligheidsinformatiebladen vindt u op het internet: www.knauf.nl