

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

1.1 Productidentificatie

Informatie over het product : GISCODE: ZP 1
Handelsnaam : AM 300
Gewichtseenheid : 20 Kg
EAN : 4003950088766

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 : Professioneel gebruik

Toepassing van de stof : Mortel, lijm, estrik en beton.

1.2.2 Gebruiksvormen waarvan wordt ontraden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstreker 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	:		 GHS07
Signaalwoord	:	Gevaar	
Gevaar componenten voor etikettering	:	Portlandcement, calciumhydroxide	
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	
Vorzorgsmaatregelen/preventie	:	P261 Inademing van stof vermijden P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen P264 Na het werken met dit product grondig wassen 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 P362 Verontreinigde kleding uittrekken P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen P501 Inhoud/verpakking afvoeren als bouwafval volgens relevante reglementering	
Aanvullende informatie	:	Het product blijft bij correcte, droge opslag tenminste 3 maanden na productiedatum chromaatarm	
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 minerale bindmiddelen, toeslagstoffen en additieven
<u>Gevaarlijke bestanddelen:</u>		
CAS nummer	:	1305-62-0 Calciumhydroxide <10%
EINECS nummer	:	215-137-3
REACH nummer	:	01-2119475151-45-XXXX ⚠ Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; ⚠ Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; ⚠ Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335
CAS nummer	:	65997-15-1 Portlandcement 5-50%
EINECS nummer	:	266-043-4 ⚠ Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; ⚠ Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; ⚠ Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335
<u>Verdere bestandsdelen:</u>		
CAS nummer	:	Niet van toepassing
EINECS nummer	:	Niet van toepassing
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 (REACH)

De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduidingen en H-zinnen vindt u terug in rubriek 16. Stoffen met een grenswaarde voor blootstelling op de werkplek vindt u terug in rubriek 8

Rubriek 4: Eerste hulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen	:	Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde kleding
Inslikken	:	Reinig de mond. 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. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Raadpleeg een arts wanneer klachten aanhouden
Contact met de huid	:	Huid met veel water en zeep wassen, goed afspoelen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen (P332+313)
Inademing	:	Breng de betrokkene in frisse lucht. 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 | : | 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 | : | Gebruik geen water om omgevingsbrand te blussen. Bij brand kan eventueel calciumoxide ontstaan wat bij warmteontwikkeling op water reageert |
| 5.2 Speciale gevaren die door de stof of mengsel worden veroorzaakt | : | In geval van verhitting boven 580°C ontleedt calciumhydroxide zich in calciumoxide en water |
| 5.3 Advies voor brandweerlieden | : | Normale uitrusting brandweer |
| Aanvullende informatie | : | Het product is niet brandbaar. Het product verhard door contact met water |

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 goed geventileerde ruimten
- 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

- Gescheiden opslag : Niet noodzakelijk
- Incompatibiliteiten : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- Aanvullende informatie opslag : 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

- Bestandsdelen/ componenten op de werkplek en de gecontroleerde grenswaarden : **CAS:65997-15-1:** Portlandcement (5-50%)
AGW 5 mg/m³ (2)
CAS:1305-62-0: Calciumhydroxide (<10%)
DNEL 15min 4 mg/m³ (1)
DNEL 8h 1 mg/m³ (1)
Algemene stofgrenswaarde (DE): 1,25 mg/m³ (1), 10 mg/m³ (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, snuiven

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over

fysische en chemische basiseigenschappen

- Vorm : Poeder
- Kleur : Wit, grijs of gekleurd
- Geur : Licht aarde geur
- Geurdrempelwaarde : Niet bepaald
- pH-waarde : 11 – 13 (verzadigde oplossing) bij 25°C
- 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
- Explosiegevaar : Het product is niet explosiegevaarlijk
- Dampspanning : Niet van toepassing
- Dampdichtheid : Niet bepaald
- Bulkdichtheid : 600-1500 kg/m³
- Relatieve dichtheid : Niet bepaald
- Oplosbaarheid in water : Voor Ca(OH)₂ 1650 mg/l bij 20°C
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing
- ontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing
- Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet zelf ontbrandbaar
- Ontledingstemperatuur : 580°C (ontleding in CaO en H₂O)

- Viscositeit : 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. Inwerking van vocht vermijden
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reacties bekend
- 10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen verdere relevante informatie beschikbaar
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Cement en/of calciumhydroxide reageren met aluminium en messing in aanwezigheid van water met de vorming van waterstof
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.2 **Mengsels**
 - Acute toxiciteit :
 - 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. Lange 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 huidbeschadigen 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 in grote hoeveelheden in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Niet van toepassing

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