

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Knauf SM 300
EAN : 4003950086755
Gewichtseenheid : 25 kg

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

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

Gevarenklassen/-categorieën

Huidcorrosie/-irritatie, gevaencategorie 2- Veroorzaakt huidirritatie
Het product is conform CLP verordening ingedeeld en gekenmerkt

2.2 Etiketteringselementen volgens (EG) Nr.1272/2008

GHS-gevaarsymbolen

: Het product is conform CLP verordening ingedeeld en gekenmerkt



GHS05

Signaalwoord

: Gevaar

Gevaar componenten voor etikettering

: Portlandcement, calciumhydroxide

Gevarenaanduiding

: H315, H318, H335

Gevarenklassen/-categorieën

: Huidcorrosie/-irritatie, gevaencategorie 2 – Veroorzaakt huidirritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevaencategorie 1 - Veroorzaakt ernstig oogletsel - Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaencategorie 3, irritatie van de luchtwegen, kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

: P102 Buiten 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 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 12 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 : Lijm

Gevaarlijke bestanddelen:

CAS nummer : **1305-62-0** Calciumhydroxide 5-<20%
EINECS nummer : **215-137-3**
REACH nummer : **01-2119475151-45-XXXX**

⚠ Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; ⚠ Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; ⚠ Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaren cat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335

CAS nummer : **65997-15-1** Portlandcement 5-<20%
EINECS nummer : **266-043-4**
REACH nummer :

⚠ Ernstig oogletsel, gevaren cat. 1, H318; ⚠ Huidirritatie, gevaren cat. 2, H315; ⚠ Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevaren cat. 3 - Irritatie van de luchtwegen, H335

Verdere bestandsdelen:

Aanvullende informatie : De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduidingen en H-zinnen vindt u terug in rubriek 16. Stoffen met een grenswaarde voor explosiegevaar 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 : De mond spoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Raadpleeg 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 : Onmiddellijk afspoelen met water. Raadpleeg een arts als huidirritatie aanhoudt
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
- 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 : Geen ongeschikte blusmiddelen
- 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. Na gebruik grondig wassen (P264). |
| | 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 noodzakelijk |
| | 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 (5-<50%)
AGW 5 mg/m³ (2)
CAS:1305-62-0: Calciumhydroxide (5-<20%)
AGW Langdurige waarde 1 mg/m³ (2)
- 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)

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 A (conform NEN EN 149) aanbevolen
- Ogen en gezichtsbescherming :  Bij spuitgevaar 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. Raadpleeg de fabrikant/handelaar van beschermende middelen op geschiktheid in toepassing
- Algemene maatregelen : Contact met de ogen en de huid 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
 - Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Het product is niet zelf ontbrandbaar of explosiegevaarlijk
 - Dampspanning : Niet bepaald
 - Dichtheid : Niet bepaald
 - Dampdichtheid : Niet van toepassing
 - Relatieve dichtheid : Niet bepaald
 - Bulkdichtheid : 600-1500 kg/m³

 - Oplosbaarheid in water : Voor Ca(OH)₂ 1650 mg/l bij 20°C
 - Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet van toepassing
 - Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing
 - Ontledingstemperatuur : 580 °C (ontleding in CaO en H₂O)
 - Viscositeit : Dynamisch: Niet van toepassing
 - Ontploffingseigenschappen : 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. 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 reageert op aluminium en messing bij contact met water en 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	:	
	Irritatie	:	Irriterende werking op de huid. 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. Inslukken van grote hoeveelheden kan irritaties in het spijsverteringskanaal veroorzaken. Bij verlengd huidcontact kan het product in combinatie met het vocht van de huid ernstige huid beschadigingen 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 reglementering 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	:	Vervallen

	modelreglementen van de VN – ADR, IMDG, IATA	
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
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

Veiligheidsinformatieblad SM 300

volgens verordening 1907/2006/EG, artikel 31

Printdatum: 8 februari 2017

Versie: 1.0 (NL)



Revisie datum: 06.10.2016

16.6 Reden van revisie : van dit product zouden kunnen ontstaan
: 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