

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Drukdatum: 17.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Vuurvaste mortel

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen relevante informatie beschikbaar.

Gebruik van de stof/het mengsel: Kant-en-klare mortel (prefab) voor de bouw.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30
E-mail : technics@knauf.be

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail : technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer : 112

RUBRIEK 2 : Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Geen.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Draag 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.

P 310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P 333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Milieu-informatie

Niet van toepassing.

PBT (Persistent, bioaccumulerend en toxisch):

Niet van toepassing.

zPvB (zeer persistente en zeer bioaccumulerende):

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet-gevaarlijke geringe toevoegingen.

3.2. Mengsel

Stoffen: -Cementen

-Vulstoffen

-Kwartzanden en granulaten van diverse korrelgrootte zonder fijnstof

-Toevoegingen (additieven)

(Gevaarlijke) inhoudstoffen:

Naam IUPAC	(CE) 1272/2008	concentratie
Bestanddeel CAS : 65997-16-2 EINECS : 266-045-5	Aluminaatcement volgens EN 14647	0-30 %
Bestanddeel CAS : 14808-60-7 EINECS : 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620 n.v.t.	70-90 %
Bestanddeel CAS : 471-34-1 EINECS : 207-439-9	Kalksteenmeel n.v.t.	0-15 %

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone en consulteer een arts.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

Inademing:

Het slachtoffer onmiddellijk voorzien van frisse buitenlucht.

Contact met de huid:

(Cement)stof zo veel mogelijk verwijderen en daarna overvloedig wassen met water.

Contact met de ogen:

Ogen en oogleden openen en een aantal minuten overvloedig met schoon water uitspoelen en arts consulteren. Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

Inslikken:

De mond overvloedig uitspoelen met water en arts consulteren. Geen braken teweegbrengen. Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alle brandbestrijdingsmiddelen in geval van omgevingsbrand. Het product is niet brandbaar.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Geen brand- of explosiegevaar aanwezig.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Geen bijzondere maatregelen.

Aanvullende informatie

Het product is niet brandbaar.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Contact met de huid en ogen vermijden.

Stofvorming en inademing vermijden.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Het storten, wegspoelen van het product in de riolering of oppervlaktewater dient vermeden (beperkt) te worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Product kan mechanisch verwijderd en gerecupereerd worden.

product kan na verharding gestort worden als inert bouwafval.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Brandpreventie:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Contact met huid en ogen vermijden.

Stofvorming vermijden en voor afzuiging zorgen.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Opslag:

Beschermen tegen luchtvochtigheid en water.

Droog opslaan in goed afgesloten containers, ruimtes.

Verspreiding van stof vermijden.

Buiten bereik van kinderen houden.

Verpakking:

Enkel niet geopende verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik: Geen relevante informatie beschikbaar.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

CAS-Nr.	Naam bestanddeel	Waarde blootstellingslimiet (lange termijnwaarden)
Bestanddeel CAS : 65997-16-2 EINECS : 266-045-5	Aluminaatcement volgens EN 14647	MAC (NL) 10 mg/m ³ GW(B) 10 mg/m ³ VME(FR) 10 mg/m ³ TWA(UK) 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 GW(B) 0,075 mg/m ³ VME(FR) 0,075 mg/m ³ TWA(UK) 0,075 mg/m ³ Grenswaarden gelden alleen voor respirabel stof
Bestanddeel CAS : 471-34-1 EINECS : 207-439-9	Kalksteenmeel	MAC (NL) 10 mg/m ³ GW(B) 10 mg/m ³ VME(FR) 10 mg/m ³ TWA(UK) 10 mg/m ³

Aanvullende opmerkingen:

Gebaseerd op de lijsten die van kracht zijn op het ogenblik van het opstellen van het veiligheidsinformatieblad.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Contact met de ogen vermijden.

Gebruik eventueel een vochtinbrengende huidcrème na het verwerken van het product.

Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats.

Veiligheidspictogrammen:



Ademhalingsbescherming: Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademhalings(stof)masker P2 gebruiken.

Veiligheidsfiche volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Bij intensive of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Beschermende alkalibestendige handschoenen.

Ogen- en gezichtsbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: Lichtbeschermende werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Volgens productomschrijving
Geur :	Niet bepaald
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Alkalisch, pH > 12
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing
Kookpunt:	Niet van toepassing
Point d'éclair :	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het product is niet zelfontvlambaar
Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	Niet bepaald
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet bepaald
Verdampingssnelheid :	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Het product verhardt bij contact met water
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing
Viscositeit:	
Dynamisch	Niet van toepassing
Kinematisch	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie : Geen relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Reacties met zuren. Reacties met onedele metalen bij aanwezigheid van vocht (water) onder vorming van waterstof.

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit. Te gebruiken volgens voorschrift.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Primair irriterend effect:

Contact met de huid: Huidirritatie door vochtonttrekking mogelijk.

Inademing: Product kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact met de ogen: Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

Inslikken: Inname kan ernstige irritatie aan de mond, slokdarm en het maagdarmkanaal en braken veroorzaken.

Vertraagde effecten:

Gevoeligheid: niet sensibiliserend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Geen relevante informatie beschikbaar. Verhard product is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

12.3 Bioaccumulatie : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Geen aanvullende relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen bijkomende relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Het product kan na verharding met water als bouwafval worden verwijderd.

Niet gereinigde verpakkingen verwijderen volgens overheidsvoorschriften.

Zakken optimaal leegschudden.

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer ADR, IMDG, IATA	Geen.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, IMDG, IATA	Geen.
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR, IMDG, IATA Klasse	Geen.
14.4 Verpakkingsgroep ADR, IMDG, IATA	Geen.
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 en de IBC-code : "type reglement" van de UN:	Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel:

Geen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling opgemaakt.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Belangrijke zinnen:

Geen.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie:

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Veiligheidsfiche

volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE: Long-term blootstelling
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL: European threshold limit value
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Duitse Water Hazard Class.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List