

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

Drukdatum: 7.10.2019

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: Zelfnivellerende chape

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

Gebruik van de stof/het mengsel: Mortel voor de realisatie van chapes.

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

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

Eye Irrit. 2

2.2 Etiketteringselementen

Aanduidingsplichtig volgens verordening (EG) 1272/2008: Ja.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Niet van toepassing.

Gevaaraanduiding

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming/kleding dragen.

P305+P351+P337+P313 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. In geval van aanhoudende irritatie, een arts raadplegen.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende normen.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat stoffen om het aandeel aan chromaat Cr(VI) te verminderen beneden 0,0002 %. In geval van niet conforme opslag kunnen deze stoffen hun doeltreffendheid verliezen en hierdoor kan het mengsel irriterend werken.

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Droge minerale poeder op basis van cement.

Gevaarlijke stoffen:

CAS-nr	Index-nr.	Stof	m%-gebied	Symbool	R/H-zinnen
65997-15-1	266-043-4	Portlandcement	≥ 1 – < 3 %	GHS05	H315 H317 H318 H335

Andere bestanddelen:

Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Er is geen specifieke beschermingsuitrusting nodig voor de eerstehulpdiensten. Contact met de natte mortel vermijden.

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Stof moet zo snel mogelijk verwijderd worden van de ademhalingswegen. Bij hoesten, moeilijk ademen of andere vergiftigingsverschijnselen, onmiddellijk een arts raadplegen.

Contact met de huid:

Alvorens te wassen een droge borstel gebruiken om het stof van de huid te verwijderen. Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen:

Ogen niet wrijven, daar men schade aan de hoornvlies kan oplopen, en contactlenzen uitdoen indien nodig. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden, tijdens minstens 20 minuten. Eventueel een isotonische oplossing gebruiken (0,9 % NaCl). Altijd een arts raadplegen.

Inslikken:

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken. Medische verzorging is vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact van het product (droog of nat) met de ogen kan ernstige oogletsels veroorzaken. Herhaald contact met de droge mortel kan de huid irriteren. Risico op ernstige irritatie of dermatitis. Inademen van grote hoeveelheden droge mortel over een lange periode kan een irritatie van de ademwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Deze veiligheidsfiche aan de arts voorleggen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

De droge mortel is niet brandbaar.

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

Het product is niet brandbaar, niet ontplofbaar en niet oxyderend.

5.3 Advies voor brandbestrijding

Speciale beschermende uitrusting: Geen specifieke maatregelen vereist.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Beschermende werkkledij dragen, zoals beschreven in hoofdstuk 8.

De voorschriften wat betreft de veilige behandeling volgen, zoals beschreven in hoofdstuk 7.

Een spoedplan is niet nodig.

Altijd een ademhalingsbescherming dragen in geval van aanzienlijke blootstelling aan stof.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen. Vorming van stof vermijden. Geen geperste lucht gebruiken voor de reiniging. Kan zonder verdere bewerking worden gebruikt.

De natte mortel zal mechanisch opgenomen worden, en men zal deze laten uitharden alvorens af te voeren zoals beschreven in hoofdstuk 13.

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

Vorming van stof vermijden. Zorg voor voldoende afzuiging en opvang van stof aan de toestellen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Alvorens met de stof om te gaan beschermende huidcrème aanbrengen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Bescherming tegen brand en explosie: Niet van toepassing.

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Bewaren in de originele verpakking. De stof tijdens opslag nooit in aanraking laten komen met water.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet samen met zuren opslaan.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Vaten vervaardigd van aluminium mogen niet worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Stofnaam	Bewakingswaarde
Chroom (VI)	2 ppm in cement (CE 1907/2006)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademhalingsbescherming: Bij overschrijden van de MAC waarde of bij vrijkomen van de stof (stofvorming) de aanbevolen adembescherming dragen ademhalingsmasker met filter FFP1 of FFP2.

Handbescherming: Beschermende handschoenen met nitril. Gegevens over de permeatieeigenschappen van de handschoenen moeten bij de leverancier worden opgevraagd. Geen lederen handschoenen dragen. Neem de voorschriften in acht a.u.b. met betrekking tot doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangegeven door de fabrikant van de handschoenen. Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd.

Ogen- en gezichtsbescherming: In geval van stofvorming, een veiligheidsbril dragen volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: Beschermende kleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Zie verpakking
Geur :	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	9,0-10,0 in waterige oplossing
Faseverandering :	
Smeltpunt:	> 1250 °C
Kookpunt:	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
Schijnbare dichtheid :	800-1500 kg/m ³
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid :	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	4 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Viscositeit: Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Stabiel in normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontleding/te vermijden omstandigheden:

Stabiel in normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Vochtige lucht en water.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zuren, aluminium en andere onedele metalen, ammoniumzouten. Exothermische reactie met zuren. Waterstofproductie in geval van reactie met onedele metalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Stoffen

Het globale product werd niet getest op zijn toxicologische eigenschappen.

Ervaringen uit de praktijk

Andere observaties:

Langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

De classificatie van de bereiding had plaats conform de geldende berekeningsmethode.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht. Het product kan schadelijk zijn voor het water door verhoging van de pH.

Aquatische toxiciteit: Niet van toepassing.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie : Niet van toepassing.

12.4 Mobiliteit in de bodem : Niet van toepassing.

Andere ecologische aanwijzingen:

Algemene aanwijzingen:

Niet van toepassing.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - **PBT stoffen:** Geen.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

12.6 Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen: Afvalsleutelnummer n°17 09 04

Het afvalsleutelnummer moet in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalverwerker worden vastgelegd. Bovendien letten op plaatselijke officiële voorschriften.

13.2 Voor verontreinigde verpakkingen

Aanbeveling: Met geschikt reinigingsmiddel spoelen. Verder als productresten. Het gewassen verpakkingsmateriaal overbrengen naar plaatselijke recycling.

Veilige hantering: Zoals voor productresten. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, IMDG, IATA

Klasse

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing.

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 :

Niet van toepassing.

"type reglement" van de UN:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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 :

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

EUH203 Bevat chroom (VI). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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)

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.



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

Drukdatum: 7.10.2019

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List