

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

Drukdatum: 19.08.2015

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: 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° 1 272/2008
Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

2.2 Etiketteringselementen

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

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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Niet van toepassing.

Gevaaraanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Vorzorgsmaatregelen/preventie

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P 302+ P 352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P280: Beschermende oogbescherming en geschikte handschoenen dragen.

2.3 Andere gevaren

Waterige oplossing veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Evaluatie PBT et vPvB

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving:

Mengsel op basis van cement.

Gevaarlijke stoffen:

CAS-nr	Index-nr.	CE-nr.	Chemische naam	m%-gebied	Symbool	R/H-zinnen
65997-15-1	266-043-4	266-043-4	Portland Cement	10 – 20%	Xi ; GHS05	R 37-38-41 ; H315 H318 H335

Andere bestanddelen:

Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Bij hoesten, moeilijk ademen of andere vergiftigingsverschijnselen, onmiddellijk een arts raadplegen, zelfs als de verschijnselen pas na enkele uren optreden.

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:

Onmiddellijk een arts verwittigen. Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

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

Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken. Gevaar voor netvliesbeschadiging door inademen van stof, inslikken en aanraking van de ogen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan vrijkomen: inadembaar stof

5.3 Advies voor brandbestrijding

Speciale beschermende uitrusting:

Draag een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding.

Extra informatie:

Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

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

Drukdatum: 19.08.2015

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:

Zie hoofdstuk 8.2

Vorming van stof vermijden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken. Vorming van stof vermijden. Kan zonder verdere bewerking worden gebruikt. Ontleding bij contact met water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken :

Geen.

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: Ontleding bij contact met water. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact of door inademen van aerosol resp. stof. Vaten vervaardigd van aluminium mogen niet worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Stofnaam	Bewakingswaarde
Portland cement	AGW : 5 E mg/m ³

Veiligheidsfiche

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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Vorming van stof vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Bij het verdunnen van de stof altijd de stof aan het water toevoegen. Nooit water aan de stof toevoegen.

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

Handbescherming: 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: Veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming: Beschermend pak.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Grijs
Geur :	Geurloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-waarde:	Niet relevant op het moment van levering, verdunde oplossing 1% : pH = 11-13,5
Faseverandering :	
Smeltpunt:	Niet van toepassing.
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 :	900-1500 g/cm ³
Relatieve dichtheid :	Niet bepaald
Dampdichtheid :	Niet van toepassing.
Verdampingsnelheid :	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	3 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet van toepassing.
Viscositeit:	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie : Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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. Tast onedele materialen aan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Stoffen

Niet van toepassing.

Mengsels

Acute toxiciteit:

Inademen: 5 mg/l (rat)

Inslikken: g.g.b.

Huidcontact: 2000 mg/kg (konijn)

Acute irritatie / corrosie (aan huid / oog): Gevaar voor ernstig oogletsel. Irriterend voor de huid.

Sensibilisatie: Geen

Carcinogeniteit: Geen

Mutageniteit: g.g.b.

Reproductietoxiciteit: g.g.b.

Narcotische effect: Geen

Ervaringen uit de praktijk

Voor classificatie relevantie observaties:

Geen

Andere observaties:

Langdurig huidcontact kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

De classificatie van de bereiding had plaats conform de berekeningsmethode.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend, en wordt ook niet verwacht.

Aquatische toxiciteit: Niet van toepassing.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid : Niet van toepassing.

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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Aanbevelingen Afvalsleutelnummer: 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: Als 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.

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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen gegevens beschikbaar.

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 :

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.



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

Drukdatum: 19.08.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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