

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

Drukdatum: 10.09.2015

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: Snelcement

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

Gebruik van de stof/het mengsel: Snelhardende mortel op basis van cement.

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

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

-  Let op, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
-  Gevaarlijk, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
-  Let op, STOT SE 3, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarensymbolen

**Signaalwoord** Gevaar.

Gevaarlijke componenten voor etikettering:

Portland cement.

Gevaaraanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen/preventie

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

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 ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P510 Inhoud afvoeren volgens lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Alkalische reactie bij contact met vocht. Hier moet rekening mee gehouden worden tijdens de verwerking, door verlengd contact met de huid te vermijden of door handschoenen te dragen.

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 mortel op basis van cement, toeslagstoffen zoals kwartszand en kalksteenmeel, en bindmiddelen zoals cellulose-ether en een polyvinylacetaat-copolymeer.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Gevaarlijke stoffen:

CAS: 65997-15-1

Portland cement

≥ 20%

EINECS: 266-043-4



Eye Dam. 1, H318;



Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

Andere bestanddelen:

Niet van toepassing.

Aanvullende aanwijzingen:

Niet van toepassing.

Opmerking :

De gevaaraanduiding "Irritant" heeft geen betrekking tot de droge poeder, alleen na contact met water of vocht (alkalische reactie). Zwak gehalte aan chromaat volgens de EU-wetgeving (REACH).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen:

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

Inademing:

De slachtoffer naar buiten brengen, op een plaats waar ze normaal kan ademen. (P304+340)

Contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen. (P302+352b)

In het geval van huidirritatie, een arts raadplegen. (P332+313)

Contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens een oogarts.

Inslikken:

Was de mond grondig en drink veel water. Geen braken veroorzaken en een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Contact met de ogen : veroorzaakt ernstige oogletsels. Irritant voor de luchtwegen en de huid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene opmerkingen:

Het product is niet brandbaar. Volgende punten in acht nemen in het geval van brand in de omgeving.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandbestrijdingsmiddelen aan de omgeving aanpassen.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Geen enkele in het bijzonder.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Het product is niet brandgevaarlijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale veiligheidsuitrusting: Geen specifieke eisen.

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:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Voor een goede ventilatie zorgen.

Stof niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch en droog opnemen. Stofontwikkeling vermijden.

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.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen.

Vermijd stofontwikkeling.

Stof niet inademen.

Voor een goede ventilatie / stofopname zorgen.

Lichaamsdelen grondig wassen na verwerking van het product.

Verontreinigde kleding en uittrekken en wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

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: Alleen in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Indicaties over gescheiden opslag : Niet met zuren opslaan.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Droog en in goed gesloten verpakkingen opsalaan.

7.3 Specifiek eindgebruik : Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen onderworpen aan grenswaarden op de werkplek :

CAS : 65997-15-1

Portland cement

≥ 20%

AGW 5 mg/m³ E

DFG

Opmerking: A = alveolaire fractie, E = inadembare fractie

Aanvullende informatie:

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings – en hygiënemaatregelen:

Vermijd alle contact met de huid en de ogen.

Gebruik een verzorgende (hydraterende crème) als preventieve bescherming voor de handen.

De handen wassen vóór elke pauze en na het werk.

Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Ademhalingsbescherming: Bij stofontwikkeling wordt het dragen van ademhalingsbescherming filtertype FFP2 aanbevolen.

Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen. Veiligheidshandschoenen moeten gemaakt zijn uit een ondoorlatend materiaal dat bestand is tegen het product/stof/mengsel. Handschoenmateriaal kiezen in functie van de penetratietijden, permeatiegraden en afbraak. Na het gebruik van de handschoenen, reinigings- en verzorgingsproducten voor de huid gebruiken.

Handschoenmateriaal : Katoenen handschoenen met nitril.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

Doordringtijd handschoenmateriaal : Te bepalen door de fabrikant van de handschoenen en te respecteren.

Ogen- en gezichtsbescherming: Veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkledij.

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: | Oplossing van 1000 g/l : pH = ca. 12 |
| Faseverandering : | |
| Smeltpunt: | Niet van toepassing. |
| Kookpunt: | Niet van toepassing. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet van toepassing. |
| Vlampunt: | Niet van toepassing. |
| Ontledingstemperatuur: | ~ 150 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Het product is niet zelfontvlambaar |
| Ontploffingsgevaar: | Het product is niet explosief |
| Dampspanning: | Niet van toepassing. |
| Dichtheid: | Niet bepaald |
| Schijnbare dichtheid : | 1300-1500 kg/m ³ |
| Relatieve dichtheid : | Niet bepaald |
| Dampdichtheid : | Niet van toepassing. |
| Verdampingsnelheid : | Niet van toepassing. |
| Oplosbaarheid in water: | ~1,5 % bij 20 °C |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): | Niet van toepassing. |
| 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:

Geen afbraak bij gepaste opslag- en hanteringscondities. Vocht vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Reactie met vocht vermijden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Vast onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zuren.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Het product heeft op basis van onze ervaring geen schadelijk effect op de gezondheid bij conform gebruik en hantering van het product.

Primaire irritatie-effecten:

Huidcorrosie/huidirritatie:

Irritant voor de huid en slijmvliezen.

Ernstige oogschade/oogirritatie:

Sterk irriterend effect met risico op ernstige oogschade.

Sensibilisatie ademhaling en huid:

Geen enkel sensibilisatie-effect bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Stof kan de bovenste luchtwegen irriteren.

Verlengde en herhaalde inademing van stof kan ernstige letsels van de luchtwegen veroorzaken.

Opnemen van grote hoeveelheden kan een gastro-intestinale irritatie veroorzaken.

In geval van langdurig contact met de huid kan het product zware huidschade veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

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:

Vermijd dat het product in de riolering, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. De lokale richtlijnen in verband met waterzuivering respecteren.

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.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Verwijderen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Europese afvalstoffenlijst :

17 09 04 niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval.

Niet zuiver verpakkingsmateriaal:

Aanbevelingen:

Verontreinigde verpakkingen moeten volledig worden geledigd en kunnen na reiniging gerecycled worden.

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:

Nationale voorschriften:

Vervuilingklasse van het water:

Watervervuilingklasse 1 (VwVwS Duitsland 17.05.1999): Licht vervuilend.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

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

Drukdatum: 10.09.2015

Version: 1.0 (NL)

Herzieningsdatum: 01/06/2015

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.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie :

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

Informatiesysteem over gevaarlijke stoffen van de Duitse professionele bouwvereniging

Productcode volgens GISBAU (GISCODE) :

ZP1

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.

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