

Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---  
 ""\*"" Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar

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

- 1.1 **Productidentificatie**  
**Handelsnaam:** Knauf AquaStuc Cementpleister  
**Artikelnr.:** g.g.b.  
**Receptuur - nr.:** g.g.b.  
**Registratienummer:** g.g.b.
- 1.2 **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
 Toepassing: bouw materiaal
- 1.3 **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- 1.3.1 **Adres van de fabrikant / leverancier:**  
 T OËJÓUÛ GmbH & Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund  
 Telefoon: +49-231-99 511-0, Telefax: +49-231-99 58-105, E-mail: sdb@sakret.net
- 1.3.2 **Verantwoordelijk voor het informatieblad:**  
 T sdb@marbos.de
- 1.4 **Telefoonnummer voor noodgevallen**  
 T sdb@marbos.de E-Mail: sdb@marbos.de

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 **Indeling van de stof of het mengsel**  
**Classificatie en etikettering overeenkomstig richtlijn 1272/2008/EC:**  
 Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3  
**Classificatie en etikettering overeenkomstig richtlijn 1999/45/EC:**  
 Irriterend
- 2.2 **Etiketteringselementen**  
 Aanduidingsplichtig volgens verordening (EG) 1272/2008: Ja.  
 Uitzondering van toepassing:  
 Signaalwoord: gevaar  
 Bestanddeel/-deelen: bevat Portland Cement

Gevarenpictogrammen:



**H – zinnen:**

H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**P – zinnen:**

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
 P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.  
 P 302+ P 352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P 261: Inademing van stof vermijden  
 P280: Beschermende oogbescherming en geschikte handschoenen dragen.

Specifieke aanduidingen:

**Handelsnaam: Knauf AquaStuc Cementpleister**

Fabrikant / Leverancier: TÖUFÜ GmbH & Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund  
 Telefoon: +49-231-99 51 -0, Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

Aanduidingsplichtig volgens verordening (EG) 1999/45: Ja.

Uitzondering van toepassing: Neen.

Gevaaraanduiding(en): Irriterend

Bestanddeel/-deelen: bevat Portland Cement

Gevaarsymbo(o)l(en):

**R – Zinnen:**

R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

R38 - Irriterend voor de huid.

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

**S – Zinnen:**

S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

S22 - Stof niet inademen.

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen.

Specifieke aanduidingen:

Geen

Bovenstaande aanduiding geldt bij afgifte aan: openbare toepassing.

2.3 **Andere gevaren**

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

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 **Stoffen**

**Gevaarlijke bestanddelen:**

3.2 **Mengsels**

**Chemische omschrijving:**

mixture with cement

**Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS-nr.	Index-nr.	CE-nr.	Chemische naam	m%-gebied	Symbool R / H – zinnen
65997-15-1	266-043-4	266-043-4	Portland Zement	20 – 70%	Xi ; GHS05 R 37-38-41 ; H315 H318 H335

Tekst van de R / H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**4.1.1 **Na 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.

4.1.2 **Na 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.

4.1.3 **Na contact met de ogen:**

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

4.1.4 **Na 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.

**Handelsnaam: Knauf AquaStuc Cementpleister**

Fabrikant / Leverancier: T O U U GmbH &amp; Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund

Telefoon: +49-231-99 51 -0, Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- 5.1 **Blusmiddelen**
- 5.1.1 **Geschikte blusmiddelen:**  
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.
- 5.1.2 **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**
- 5.3.1 **Speciale beschermende uitrusting:**  
Draag een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding.
- 5.3.2 **Extra informatie:**  
Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

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

- 6.1 **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Zie hoofdstuk 8.2.2  
Vorming van stof vermijden.
- 6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Het product mag het grondwater niet verontreinigen.
- 6.3 **Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.**  
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 veilige hantering**
- 7.1.1 **Advies voor veilig hanteren:**  
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.
- 7.1.2 **Advies voor brand- en explosiebeveiliging:**  
Geen
- 7.2 **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- 7.2.1 **Bepalingen voor opslagruimten en containers:**  
Bewaren in de originele verpakking De stof tijdens opslag nooit in aanraking laten komen met water.
- 7.2.2 **Advies voor gezamenlijke opslag:**  
Niet samen met zuren opslaan.
- 7.2.3 **Andere gegevens over de opslagomstandigheden:**  
bij Ongeschikte opslagomstandigheden 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**  
g.g.b.
- 7.4 **Beheersing van het gehalte oplosbaar chromaat Cr(VI)**  
Bij cement dat volgens de voorschriften (Europese Richtlijn 2003/53/EC) is behandeld met een Cr(VI)-reductiemiddel zal de effectiviteit van het reductiemiddel na verloop van tijd afnemen. Daarom zijn de maximale bewaartijden op cementzakken en/of op vrachtbrieven vermeld. Binnen deze periode blijft het gehalte oplosbaar chromaat (VI) onder 0,0002% (bepaling volgens EN 196-10). Volg de aanwijzingen van de fabrikant met betrekking tot de juiste opslag om de effectiviteit van het toegevoegde reductiemiddel te garanderen.

**Handelsnaam: Knauf AquaStuc Cementpleister**

Fabrikant / Leverancier: TÖUBOU GmbH &amp; Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund

Telefoon: +49-231-99 51 -0, Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Stofnaam**Portland Cement  
Oplosbaar chromaat**Onderbouwing / Blootstelling / Grenswaarden**MAC-lijst 2007 \*) (referentie 2 en 3): Ademhaling: 10 (l) mg/m<sup>3</sup> (TGG – 8 uur)  
Verordening (EG) nr.1907/2006: Aan de Huid: (VI): 2 ppm (Korte tijd (acuut), Lange tijd (herhaaldelijk))**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Passende technische maatregelen**

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

**8.2.2 Individuele veiligheidsmaatregelen****8.2.2a Ademhalingsbescherming:** Bij overschrijden van de MAC waarde of bij vrijkomen van de stof (stofvorming) de aanbevolen adembescherming dragen ademhalingsmasker met filter FFP1**8.2.2b Handenbescherming:**

Nitrilsoaked cotton protective gloves 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.

**8.2.2c Ogenbescherming:**

veiligheidsbril

**8.2.2d Lichaambescherming:**

beschermend pak

**8.2.2e Varia:**

Neem limiet voor draagtijd in acht.

**8.2.3 Limitering en controle over milieublootstelling:**

g.g.b.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische basiseigenschappen****9.1.1 Vorm:** poeder**Kleur:** grijs**Geur:** reukloos**Geurdrempel:** g.g.b.**9.1.2 pH-waarde, onverdund:**

g.g.b., pH-waarde, 1%-ig in water: 11,0 - 13,5

**9.1.3 Kookpunt / -traject (°C):**

n.v.t., Smeltpunt / -traject (°C): &gt; 1250

**9.1.4 Vlampunt (°C):**

n.v.t., in gesloten kroes

**9.1.5 Ontvlambaarheid (EG A10 / A13):**

n.v.t.

**9.1.6 Ontbrandingstemperatuur (°C):**

n.v.t.

**9.1.7 Zelfontbranding (EG A16):**

n.v.t.

**9.1.8 Brandstimulerende eigenschappen:**

Geen

**9.1.9 Explosiegevaar:**

n.v.t.

**9.1.10 Explosiegrenzen (vol.%) - onderste:**

n.v.t., bovenste: n.v.t.

**9.1.11 Dampspanning: / Dampdichtheid (lucht = 1):**

g.g.b. / n.v.t.

**9.1.12 Dichtheid (g/ml):**

Bulk soortelijk gewicht 900 - 1500

**9.1.13 Wateroplosbaarheid:**

3g / l (20°C)

Oplosbaar in:

**9.1.14 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water):**

g.g.b.

**9.1.15 Viscositeit:**

n.v.t.

**9.1.16 Oplosmiddelconcentratie (gew.-%):**

n.v.t.

**9.1.17 Thermische ontleding (°C):**

n.v.t.

**9.1.18 Verdampingsgetal:**

g.g.b.

**9.2 Overige informatie**

g.g.b.

**Handelsnaam: Knauf AquaStuc Cementpleister**

Fabrikant / Leverancier: TÖUBOU GmbH &amp; Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund

Telefoon: +49-231-99 51 -0, Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 **Reactiviteit**  
Geen
- 10.2 **Chemische stabiliteit**  
Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3 **Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.
- 10.4 **Te vermijden omstandigheden**  
vochtige lucht en water
- 10.5 **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
zuren aluminium Tact onedele metalen aan.
- 10.6 **Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 **Informatie over toxicologische effecten**
- 11.1.1 **Stoffen**  
n.v.t.
- 11.1.2 **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
- 11.1.3 – **Ervaringen uit de praktijk**
- 11.1.12 g.g.b.
- 11.1.13 **Ervaringen uit de praktijk**  
Voor classificatie relevante 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.
- 12.2 **Persistentie en afbreekbaarheid**  
De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.
- 12.3 **Bioaccumulatiepotentieel**  
g.g.b.
- 12.4 **Mobiliteit in de bodem**  
g.g.b.
- 12.5 **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
g.g.b.
- 12.6 **Andere schadelijke effecten**
- 12.6.1 Chemisch zuurstofverbruik (CZV), mg/g: g.g.b.
- 12.6.2 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV<sub>5</sub>) mg/g: g.g.b.
- 12.6.3 AOX - advies: n.v.t.
- 12.6.4 Bestanddelen met ecologische invloed: Geen
- 12.6.5 Andere schadelijke effecten: Geen

**Handelsnaam: Knauf AquaStuc Cementpleister**

Fabrikant / Leverancier: T O U GmbH & Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund  
 Telefoon: +49-231-99 51 -0, Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

13.1 **Afvalverwerkingsmethoden**

13.1.1 Aanbeveling: D 1 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**

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

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

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
	Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.	Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.	Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.
14.1	<b>VN-nummer</b>		
14.2	<b>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>		
14.3	<b>Transportgevarenklasse</b>		
14.4	<b>Verpakkingsgroep</b>		
14.5	<b>Milieugevaren</b>		
14.6	<b>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>		
	Verpakkingscode: Classificatiecode: Gevaarsidentificatienummer: LQ:		Verpakkingsinstructie (passagiersvliegtuig)  Verpakkingsinstructie (vrachtvliegtuig)
14.7	<b>Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>		
		Geen	

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel g.g.b.**
- 15.2 **Chemische veiligheidsbeoordeling :**  
Geen

**Handelsnaam: Knauf AquaStuc Cementpleister**

Fabrikant / Leverancier: TÖUF GmbH &amp; Co. KG, Kressenweg 15, D- 44379 Dortmund

Telefoon: +49-231-99 51 -0, Datum van afgifte: 08.10.2013 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****R-/H-zinnen uit hoofdstuk 3:**

R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.

R38 - Irriterend voor de huid.

R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Dit informatieblad is gemaakt volgens CE-verordening 453/2010.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.