

**Handelsnaam :** ZOUTSPER  
**Samenstelling / herziening :** 24.01.2013  
**Afdrukdatum :** 04.04.2013

**Versie :** 1.0.0

## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

ZOUTSPER (0000067400)

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Bekledingslaag / Impregneringsmiddel / Vermiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/Leverancier :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Straat/Postbus :** Bernhard-Remmers-Str. 13  
**Postcode/Plaats :** D-49624 Lönningen  
**Telefoon :** +49 5432 830  
**Fax :** +49 5432 3985  
**Contactpersoon :** NL: Remmers Bouwchemie BV - Tel. 0528-229333 -  
info@remmersbouwchemie.nl

B: FTB-Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@ftbremmers.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging  
B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Irriterend voor de ogen en de huid.

Xi ; R 36/38

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

**Symbool en gevaarsomschrijving van het product**



Xi ; Irriterend

#### R-zinnen

36/38

Irriterend voor de ogen en de huid.

#### S-zinnen

2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

37

Draag geschikte handschoenen.

46

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

26

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

24/25

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

**Handelsnaam :** ZOUTSPER  
**Samenstelling / herziening :** 24.01.2013  
**Afdrukdatum :** 04.04.2013

**Versie :** 1.0.0

### **Gevaarlijke inhoudstoffen**

ALKALI SILICATE CONTAINING MIN. 5% SILICATE

Aandeel : 1 - 2,5 %

Indeling 67/548/EEG : Xi ; R41 Xi ; R37/38

Indeling 1907/2006 (GHS) : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Kaliummethylsiliconat ; EG-nr. : 250-807-9; CAS-nr. : 31795-24-1

Aandeel : 1 - 2,5 %

Indeling 67/548/EEG : C ; R35

Indeling 1907/2006 (GHS) : Skin Corr. 1A ; H314

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

## **4. Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

#### **Inademing**

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

#### **Contact met de huid**

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

#### **Contact met de ogen**

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

#### **Opname door de mond**

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Niet bekend.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Onder normale omstandigheden niet brandbaar.

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

Geen

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

### **5.4 Aanvullende gegevens**

Bluswater niet in de riolering afvoeren.

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor een goede ventilatie. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

**Handelsnaam :** ZOUTSPER  
**Samenstelling / herziening :** 24.01.2013  
**Afdrukdatum :** 04.04.2013

**Versie :** 1.0.0

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## 7. Hantering en opslag

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

#### Hantering

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

#### Brand- en ontploffingsgevaar

Explosiebescherming is niet noodzakelijk.

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

#### Opslagruimte en tanks

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

#### Gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan.

#### Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

**Opslagklasse :** 12

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmaatregelen

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Op niet voldoende geventileerde werkplaatsen en bij de spuitverwerking is adembescherming noodzakelijk, filter P2.

##### Bescherming van de handen

Handschoenen van Nitril, bijv. Tricotril van de firma KCL.

Dikte (van een handschoen) 1,5 mm; Permeatie afhankelijk van de omstandigheden waarvoor het ingezet wordt, conform gegevens van de fabrikant na max. 480 min (DIN EN 374).

Na het handen wassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen.

##### Bescherming van de ogen

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

##### Bescherming van de huid

Voor de bescherming tegen direct huidcontact is lichaamsbescherming (boven de normale werkkleding) noodzakelijk. Natuurlijke vezel (katoen)

Handelsnaam : ZOUTSPER  
Samenstelling / herziening : 24.01.2013  
Afdrukdatum : 04.04.2013

Versie : 1.0.0

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijke kenmerken

Kleur : volgens de productbeschrijving  
Geur : zwak, karakter

#### Veiligheidsrelevante gegevens

Aggregatietoestand :		vloeibaar	
Geurdrempelwaarde:		Geen gegevens beschikbaar	
Verstarringspunt :		Geen gegevens beschikbaar	
Verdampingssnelheid:		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid:		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt / bereik:		Niet van toepassing	
Kookpunt / bereik :	( 1013 hPa )	100	°C
Ontledingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :		niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur :		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid :	( 20 °C )	1,08	g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	( 20 °C )	> 100	Gew-%
pH-waarde :		11,4	
Uilooptijd :	( 20 °C )	11	s      DIN-beker 4 mm
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:		Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en

**Handelsnaam :** ZOUTSPER  
**Samenstelling / herziening :** 24.01.2013  
**Afdrukdatum :** 04.04.2013

**Versie :** 1.0.0

kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 11.2 Praktijkervaringen

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten.

### 11.3 Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

## 12. Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

## 13. Instructies voor verwijdering

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie.

#### Aanbeveling

Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften. Niet in het water of de riolering laten lopen.

#### Afvalsleutel

Afvalcode (91/689/EEG) : 20 01 15\*

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

**Handelsnaam :** ZOUTSPER  
**Samenstelling / herziening :** 24.01.2013  
**Afdrukdatum :** 04.04.2013

**Versie :** 1.0.0

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

#### 14.5 Milieugevaren

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### 15. Regelgeving

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

**Nationale voorschriften**

**Gevaarklasse van water (D)**

Klasse : 1 Classificatie conform VwVwS

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 16. Overige informatie

#### Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

#### R-zinnen van de inhoudstoffen

35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
37/38	Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

#### Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 · Skin Irrit. 2 ; H315

#### Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

**Gevarenpictogrammen**



Uitroepteken (GHS07)

**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



**Handelsnaam :** ZOUTSPER  
**Samenstelling / herziening :** 24.01.2013  
**Afdrukdatum :** 04.04.2013

**Versie :** 1.0.0

---

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
P264.1 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P332/313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337/313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P305/351/338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

---