

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

### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** weber.tec 931 S

**Veiligheidsinformatieblad-nummer:** 49PD20252

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van het preparaat:** Dichtingslib

### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

#### **Fabrikant/leverancier:**

Saint Gobain Weber GmbH  
Schanzenstr. 84  
D-40549 Düsseldorf  
++49(0)211/91369-0

#### **LEVERANCIER:**

Kiwitz B.V. Tel.: 0315-270620  
Postbus 120 FAX: 0315-270621  
7070 AC Uft  
email: Produktsicherheit@sg-weber.de

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC (National Vergifting Informatie Centrum)\* Tel.: 030/2748888

(\*Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R37/38-41: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

De gevaarsaanduiding "irriterend" is niet van toepassing op het droge poedervormige product, maar wel wanneer het product in aanraking komt met vocht of water. Het kan dan tot irritatie van de huid of tot ernstig oogletsel leiden.

Het product moet een markering krijgen op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie.

(vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

(vervolg op blz. 1)

**Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

**Signaalwoord Gevaar**

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

grijs cement  
kaliumcarbonaat

**Gevarenaanduidingen**

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

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
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.  
P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.  
**zPzB:** Niet bruikbaar.

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

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:** Kant en klare mortel met portlandcement

**Gevaarlijke bestanddelen:**










(vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

gedrukt op: 08.05.2015

Herziening van: 16.09.2014

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

		(vervolg op blz. 2)
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	grijs cement  Xi R37/38-41;  Xi R43  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25 - 50%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3	kaliumpcarbonaat  Xi R36/37/38  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2 - 5%
CAS: 18972-56-0	Magnesiumfluorosilicat-6-hydrat  T R25  Acute Tox. 3, H301	0,1 - 1%

**Aanvullende gegevens:**

Het preparaat is "chromaatarm" volgens 2006/1907/EEG, tot aan de houdbaarheidsdatum, zodat de aanduiding met R 43 (H317 + EUH203) vervalt, zolang de verpakking in de tussentijd niet open is geweest.

De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwingzinnen (R-zinnen) is te vinden in Hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:**

Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Verwijder het slachtoffer onmiddellijk uit de gevarezone. Als de patiënt onwel is, consulteer dan een arts

en overleg dit informatieblad.

**Na inademen:** Frisse lucht aanvoeren; bij klachten arts inschakelen.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep wassen en goed afspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft een arts inschakelen.

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid gedurende een aantal minuten onder stromend water afspoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond met water uitspoelen. Geen braken teweegbrengen. Arts

inschakelen en dit informatieblad laten lezen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Informatie voor de arts:** geen

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

(vervolg op blz. 3)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting:** Afstemmen op de brand in de omgeving.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Stofvorming vermijden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opruimen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Wordt 5 tot 6 uur na contact met water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Stofvorming vermijden.

In geval van stofvorming, voor afzuiging zorgen.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsbescherming:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

#### Opslag:

**Eisen aan opslagruimten en containers:** Enkel in niet geopende originele verpakking bewaren.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Niet bewaren met zuren.

Gescheiden van levensmiddelen bewaren.

**Aanvullende gegevens m.b.t. opslagvoorwaarden:**

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens; zie Hoofdstuk 7.

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die gecontroleerd moeten worden op de werkplek:**

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden de bij de opstelling geldige lijsten.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermende uitrusting:**

**Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

(vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

(vervolg op blz. 4)

Verwijderd houden van levensmiddelen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Handen wassen vóór de pauzes en aan het einde van de werktijd.  
Contact met de ogen en de huid vermijden.  
Gebruik een vochtinbrengende huidcreme na het verwerken van het product.

**Bescherming van ademhalingswegen:**

Bij goede ventilatie niet nodig.  
Bij kortstondige of geringe blootstelling een ademhalingsfiltertoestel gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling een van de omgeving onafhankelijk ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.  
Filtertoestel voor kortstondig gebruik:  
Filter P2.

**Handbescherming:**

Beschermende handschoenen.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het preparaat.  
NL Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal:**

Met nitril geïmpregneerde katoenen handschoenen  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

**Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming:** Beschermende werkkleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

**Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Vast
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

<b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	> 12,0 (DIN 19261) In verbinding met water
-----------------------------	---

<b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	> 999 °C (DIN)

<b>Vlampunt:</b>	Niet van toepassing
------------------	---------------------

<b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Het product is niet ontvlambaar
---	---------------------------------

(vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

(vervolg op blz. 5)

<b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfonsteking:</b>	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
<b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
<b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
<b>Brandbevorderende eigenschappen</b>	Niet bepaald.
<b>Dampspanning:</b>	Niet van toepassing
<b>Dichtheid:</b>	Niet van toepassing
<b>Stortgewicht bij 20 °C:</b>	1600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid:</b>	Niet bruikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
<b>Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:</b>	
<b>Water bij 20 °C:</b>	1,5 g/l
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet van toepassing.
<b>Kinematisch:</b>	Niet van toepassing.
<b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	100,0 %
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontbinding bij gebruik volgens voorschrift.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Primair irriterend effect:

**Op de huid:** Prikzelt de huid en de slijmvliezen

(vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

(vervolg op blz. 6)

**Op het oog:** Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.

**Aanvullende toxicologische gegevens:**

Het product vertoont de volgende gevaren op basis van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatierichtlijn voor preparaten in de EG", laatste editie:

Irriterend

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Overige gegevens:** Het product is moeilijk biologisch afbreekbaar. (7d:>50%)

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Gedrag in milieu-compartimenten:**

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ecotoxische effecten:**

**Opmerking:**

Het product bevat stoffen die in oppervlaktewateren sterke vertroebelingen veroorzaken.

Het product bevat stoffen die een lokale pH-verandering veroorzaken en daardoor een schadelijke invloed op vissen en bacteriën hebben.

**Opmerking:** Het product veroorzaakt een duidelijke pH-verandering. Voor het lozen neutraliseren.

**Aanvullende ecologische gegevens:**

**Algemene gegevens:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering terecht laten komen.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:**

Product wordt 5 tot 6 uur na toevoeging van water hard en kan daarna als bouwafval worden verwijderd.

**Europese afvalcatalogus**

Mogelijke afvalstofcode: De daadwerkelijke afvalstofcode hangt af van de herkomst van de afvalstof.

10 13 11	niet onder 10 13 09 en 10 13 10 vallend afval van cementhoudende composietmaterialen
10 13 14	betonafval en betonslib

**Niet gereinigde verpakkingen:**

**Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging gerecycled worden.

(vervolg op blz. 8)

gedrukt op: 08.05.2015

Herziening van: 16.09.2014

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

(vervolg op blz. 7)

**Aanbevolen reinigingsmiddel:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.  
Zakken optimaal leegschudden.

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

<b>14.1 VN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> ADR, IMDG, IATA	vervalt
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
<b>Transport/aanvullende gegevens:</b>	Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordeningen.
<b>VN "Model Regulation":</b>	-

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

<b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.
<b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
Geen van de bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:**

**Gevaarklasse voor water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

(vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: weber.tec 931 S**

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(vervolg op blz. 8)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend.

### Relevante zinnen

- H301 Giftig bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- R25 Vergiftig bij opname door de mond.
- R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Veiligheidsinformatiebladen worden afgegeven door:** Afdeling productveiligheid  
**contact-persoon:** tel.: 0049-2363/399-210

### Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

WGW: Wettelijk gestelde waarde.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bio-accumulative and Toxic – Moeilijk afbreekbaar, ophoping van chemische stoffen en giftigheid

zPzB: zeer moeilijk afbreekbaar, sterke neiging tot ophoping in plant en dier.

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3