

Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

BETOFIX R4 (0000109600)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Minerale bekleding

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

Gevaar voor ernstig oogletsel. · Irriterend voor de huid.
Xi ; R 41 · Xi ; R 38

2.2 Etiketteringselementen

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

Symbool en gevaarschrijving van het product



Xi ; Irriterend

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

PORTLANDCEMENT ; CAS-nr. : 65997-15-1

Flue dust, Portlandzementklinkerherstellung ; CAS-nr. : 68475-76-3

R-zinnen

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

38 Irriterend voor de huid.

S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

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

38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

22 Stof niet inademen.

25 Aanraking met de ogen vermijden.

2.3 Andere gevaren

Het product ontwikkelt met vochtigheid een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken.

Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen

PORTLANDCEMENT ; EG-nr. : 266-043-4; CAS-nr. : 65997-15-1

Aandeel : 20 - 40 %

Indeling 67/548/EEG : R43 Xi ; R41 Xi ; R37/38

Indeling 1907/2006 (GHS) : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

Flue dust, Portlandzementklinkerherstellung ; Registratienummer (EG) : 01-2119486767-17 ; EG-nr. : 270-659-9; CAS-nr. : 68475-76-3

Aandeel : 1 - 2,5 %

Indeling 67/548/EEG : R43 Xi ; R41 Xi ; R37/38

Indeling 1907/2006 (GHS) : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

Aanvullende gegevens

Cementpreparaat waarbij het gehalte aan chroom (VI) door een reductiemiddel < 0,0002% (met betrekking tot het totale drooggewicht) is verlaagd.

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. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

Contact met de huid

Met water afwassen en goed naspoelen.

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.

Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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. Stofontwikkeling vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen en plaats die in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie sectie 13).

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. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Voor toevoer van frisse lucht zorgen.

Brand- en ontploffingsgevaar

Explosiebescherming is niet noodzakelijk.

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

Aanvullende gegevens

Vaten droog opslaan en goed gesloten houden. Aanbevolen opslagtemperatuur in acht nemen.

Opslagklasse : 13

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

Inademen van het poeder vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. deeltjesfilterapparaat (EN 143). Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: P

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken. 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).

Bescherming van de ogen

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

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

9. Fysische en chemische eigenschappen

Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Kleur : volgens de productbeschrijving
Geur : zwak, karakter

Veiligheidsrelevante gegevens

Aggregatietoestand :				vast
Vlampunt :				niet van toepassing
Dampdruk :	(50 °C)			niet van toepassing
Dichtheid :	(20 °C)	>	2	g/cm ³
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)			Geen gegevens beschikbaar
Uilooptijd :	(20 °C)			niet van toepassing
				DIN-beker 4 mm

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

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.2 Praktijkervaringen

Bij huidcontact: regelmatig en langdurig huidcontact kan prikkeling en huidontsteking veroorzaken. Bij oogcontact: prikkeling.

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.

Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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.

Afvalsleutel

Afvalcode (91/689/EEG) : 17 01 01

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.

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

Productcode ZP1 (D)

Duits technische richtlijn voor het schoonhouden van de lucht

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Gevaarklasse van water (D)

Klasse : 1 Classificatie conform VwVwS

Overige voorschriften

chromaatarm volgens Directive 2003/53 EG

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)

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.

Veiligheidsrelevante wijzigingen

02.2 Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering · 02.2 R-zinnen · 02.2 S-zinnen · 02.2 GHS - Gevarenpictogrammen · 02.2 GHS - Gevarenaanduidingen · 02.2 GHS - Veiligheidsaanbevelingen · 03. Gevaarlijke inhoudstoffen · 08.1 Controleparameters · 15. Duits technische richtlijn voor het schoonhouden van de lucht

R-zinnen van de inhoudstoffen

37/38 Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Veroorzaakt ernstig oogletsel. · Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 ; H318 · Skin Irrit. 2 ; H315

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

Gevarenpictogrammen



Irritatie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

PORTLANDCEMENT ; CAS-nr. : 65997-15-1
Flue dust, Portlandzementklinkerherstellung ; CAS-nr. : 68475-76-3

Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301/310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of 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.
P302/352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : BETOFIX R4
Samenstelling / herziening : 23.11.2012
Afdrukdatum : 16.04.2013

Versie (Herziening) : 1.1.0 (1.0.0)
