

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Flexvoeg
- **Artikelnummer:** 2890-2900
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Voegmortel
- **Fabrikant:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
Tel. 0049 5432830
Fax. 0049 54323985
- **Leverancier Nederland:**
Remmers Bouwchemie B.V.
Postbus 142
7900 AC Hoogeveen
Tel. 0528 - 229333
Fax. 0528 – 268199
- **Inlichtingengevende sector:**
Afdeling productveiligheid
Tel. 00 49 54 32 83 138
E-mail: www.info@remmersbouwchemie.nl
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
van 08.00-17.00 uur: tel. 0528 229333
na 17.00 uur: tel. 0528 – 265366

2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**
 Xi Irriterend
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- **Classificatiesysteem:**
De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 65997-15-2	Witcement	Xi; R 36/38	20-<40%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarts (SiO ₂)		20-<40%
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7	Calciumdiformiaat	Xi; R 36	1-<2,5%

- **Aanvullende gegevens**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 11-2-08

Herziening van: 14.05.2007

Handelsnaam: Flexvoeg

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Na het inademen:**
Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden een arts consulteren.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.
- **Na inslikken:**
Onmiddellijk een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
Brandblusmaatregelen op de omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Stofvorming vermijden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Mechanisch opnemen.
Tegen water beschermen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**
Stofvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Het product is niet brandbaar.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
None
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Droog bewaren.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

Vervolg op blz. 3

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 11-2-08

Herziening van: 14.05.2007

Handelsnaam: Flexvoeg

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

14808-60-7 kwarts (SiO₂)

MAC	0,075 mg/m ³ Geldt voor respirabel stof.
-----	--

471-34-1 calciumcarbonaat

MAC	10 mg/m ³
-----	----------------------

- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stof/rook/nevel niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Filter voor kortstondig gebruik: filter P2.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen.
Handschoenmateriaal:
Nitrilrubber
- **Oogbescherming:**
Nauw aansluitende beschermingsbril.
- **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemeen**

Vorm:	poeder
Kleur:	verschillen, naar gelang van kleuring
Geur:	cementachtig

- **Toestandsverandering**
Smeltpunt/smeltbereik: > 1000°C
Kookpunt/kookpuntbereik: niet bepaald
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Zelfontsteking:** het product is niet uit zichzelf ontbrandend
- **Ontploffingsgevaar:** het product is niet ontploffingsgevaarlijk
- **Dichtheid bij 20°C:** niet bepaald
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
- **Water:** volledig mengbaar

Vervolg op blz. 4

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 11-2-08

Herziening van: 14.05.2007

Handelsnaam: Flexvoeg

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:**
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**
Prikkelde de huid en de slijmvliezen
- **aan het oog:**
Prikkeling.
- **Empirie bij mensen:**
Met inachtneming van de gegevens in punt 6 en 8, geen bijzondere gevaren overeenkomstig de volgende R-zin(nen) bekend:
R 36/38.

12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
- **Aanbeveling:**
De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product.
Op grond van speciale toepassingen en deponeervoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

- **Europese afvalcatalogus:**

17 00 00	Bouw- en sloopafval (inclusief afgegraven grond van verontreinigde locaties)
17 01 00	Beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01	Beton

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbevelingen:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Vervolg op blz. 5

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 11-2-08


Herziening van: 14.05.2007

Handelsnaam: Flexvoeg

14 Informatie met betrekking tot vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS (grensoverschrijdend/binnenland):**
 - ADR/GGVS/E Klasse
- **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**
 - IMDG/GGVSee-klasse
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
 - ICAO/IATA-Klasse:
- **Transport/verdere gegevens:**
Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**
Het product is volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**
 -  Xi Irriterend
- **R-zinnen:**
 - 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- **S-zinnen:**
 - 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 - 22 Stof niet inademen.
 - 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.
 - 37 Draag geschikte handschoenen.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Chromaarm volgens Directive 2003/53 EG.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4 VwVwS.

16 Overige informatie

- De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis.
Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
De leveringsspecificaties kunnen uit het technisch merkblad ontnomen worden.
- **Relevante R-zinnen:**
 - 36 Irriterend voor de ogen.
 - 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
 - **Blad met gegevens van de afgiftesector:**
Afdeling productveiligheid.