

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** ***FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc***
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de bereiding** Cementlijm
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
KERAKOLL S.p.A.
Via dell'Artigianato, 9
41049 Sassuolo (MODENA) ITALY
Tel. +39 0536 816511 Fax. +39 0536 816581
info@kerakoll.com
- **SDS email:** safety@kerakoll.com
- **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+39-0536-816511
+39-346-6631211 (italiano/english)

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.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- **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:**
Portlandcement (Cr VI < 0,0002%)
- **Gevarenaanduidingen**
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

Handelsnaam: FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc

(Vervolg van blz. 1)

- P260 Stof niet inademen.
 P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat Portlandcement (Cr VI < 0,0002%). Kan een allergische reactie veroorzaken.

- 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 Mengsels**- Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1317-65-3	calcium carbonate stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-75%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandcement (Cr VI < 0,0002%) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%

- aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**- Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.**- na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**- Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

- Na inslikken: Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 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:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.**- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

Handelsnaam: **FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc**

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Goed stofvrij maken.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Stofvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **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 7.

- 8.1 Controleparameters

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

1317-65-3 calcium carbonate

WGW	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³ zie bijl. 3
-----	---

65997-15-1 Portlandcement (Cr VI < 0,0002%)

MAC	Korte termijn waarde: 3 mg/m ³ Lange termijn waarde: 10 mg/m ³
-----	---

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

Handelsnaam: **FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc**

(Vervolg van blz. 3)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
 - Aanraking met de huid vermijden.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
 - Veiligheidshandschoenen.
 - Niet-doorlatende handschoenen.
- **Handschoenmateriaal**
 - Handschoenen uit rubber
 - Handschoenen uit PVC of PE.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
 - Vorm:** vast
 - Kleur:** volgens de produktbeschrijving
- **Reuk:** reukloos
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde bij 20 °C:** 11
- **Toestandsverandering**
 - Smeltpunt/smeltbereik:** niet bepaald
 - Kookpunt/kookpuntbereik:** niet bepaald
- **Vlampunt:** niet bruikbaar
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.
- **Ontstekingstemperatuur:**
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfonsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
 - onderste:** Niet bepaald.
 - bovenste:** Niet bepaald.
- **Stoomdruk:** Niet bruikbaar.
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,32 g/cm³
- **Relatieve dichtheid:** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid:** Niet bruikbaar.
- **Verdampingssnelheid:** Niet bruikbaar.
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**
 - Water:** oplosbaar
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - dynamisch:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

Handelsnaam: **FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc**

(Vervolg van blz. 4)

kinematisch:	Niet bruikbaar.
- Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
- 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

Handelsnaam: **FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc**

(Vervolg van blz. 5)

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

- **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:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:** 16 03 03* anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|--|
| - 14.1 VN-nummer | Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens ADR, ADN, IMDG, IATA. |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| - 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| - 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - klasse | vervalt |
| - 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| - ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| - 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| - 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| - VN "Model Regulation": | vervalt |

*

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.01.2017

Herziening n° 1

Herziening van: 05.01.2017

Handelsnaam: **FLEX TEGELLIJM ECO /COLLE CARRELAGE FLEX ECO blanc**

(Vervolg van blz. 6)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Richtlijn 2012/18/EU**- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie

- Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****- Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector SCP - Servizio Sicurezza Prodotti Kerakoll**- contact-persoon:** Dr. B. Brina c/o Kerakoll S.p.A. tel. +39-0536-816511 fax +39-0536-816581**- Afkortingen en acroniemen:**

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

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, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd