

CERMIJOINT RUSTIC GM**JT-01-011****RUBRIEK 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : CERMIJOINT RUSTIC GM

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

Gebruik : Voegen van keramische bekledingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie : CERMIX
Rue de la belle croix
62240 Desvres
FRANCE
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Gevarenklasse en categoriecode(s). Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

- Gezondheidsgevaren : Huidirritatie - Kategorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
Huidsensibilisatie - Kategorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Irritatie van de luchtwegen - Kategorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H335

2.2. Etiketteringselementen**Labelling Regulation EC 1272/2008 (CLP)**

• Gevarenpictogrammen



• Gevarenpictogrammen : GHS05 - GHS07

• Signaal woord : Gevaarlijk

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

• Aanvullende gevareninformatie : Het in contact komen van de mortelpasta met de huid kan irritaties, allergische reacties en brandwonden veroorzaken. Kan aluminium en andere niet-edelmetalen beschadigen.

• Voorzorgsmaatregelen

P102 : Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352+P333+P313 : BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

P305+P351+P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Een arts raadplegen.

P304+P340 : NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Het regelmatig inademen van grote hoeveelheden cementstof over een langere periode verhoogt het risico op ademhalingsproblemen en longziekten.
Als de (droge of natte) mortel in contact komt met de ogen kan dit ernstig en mogelijk onomkeerbaar oogletsel tot gevolg hebben.
Bij een langdurig contact met een vochtige huid (transpiratie of hoge luchtvochtigheid) kan de mortel huidirritatie veroorzaken. Langdurig contact van natte mortel op de huid kan ernstige brandwonden veroorzaken, temeer omdat dit niet gepaard gaat met pijn: bijvoorbeeld



CERMIJOINT RUSTIC GM Terre rosée

JT-01-011

RUBRIEK 2 Identificatie van de gevaren (vervolg)

wanneer er op de knieën in natte mortel wordt gewerkt: zelfs door de stof van een broek heen.

RUBRIEK 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1./3.2. Stof / Mengsel

Stof / Mengsel : Mengsel.
Gevaarlijk(e) component(en) : Dit produkt is gevaarlijk.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
Clinker de cement portland	: 20 - 50 %	65997-15-1	266-043-4	----	----	Eye Dam. 1:H318 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE 3:H335 Skin Sens. 1:H317
Chaux Hydratée	: 1 - 3 %	1305-62-0	215-137-3	----	01-2119475151-45-0074	Eye Dam. 1:H318 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE 3:H335

RUBRIEK 4 Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Huidcontact : In geval van droge mortel: de huid schoonvegen en vervolgens met veel water afspoelen. In geval van aangemaakte mortel: de huid met grote hoeveelheden water wassen. Kleren en schoenen uittrekken en horloges en andere voorwerpen afdoen en goed schoonmaken voordat u ze opnieuw gebruikt. Raadpleeg een arts in geval van irritatie of brandwonden.
Oogcontact : Niet in de ogen wrijven om schade aan het hoornvlies te voorkomen. Eventuele contactlenzen uitnemen en onmiddellijk gedurende 45 minuten met veel schoon water spoelen en daarbij de ogen goed open houden om alle deeltjes te verwijderen. Gebruik hiervoor indien mogelijk een fysiologische zoutoplossing (0,9% NaCl). Raadpleeg een bedrijfsarts of oogarts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Koolstofdioxide (CO2). Water verstuiven. Schuim.

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

Geen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandklasse : De mortel is niet brandbaar en niet explosief en kan de brandbaarheid van andere materialen niet verhogen of een brand van andere materialen bespoedigen.
Brand- en explosiebeveiliging : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.
Speciale procedures : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

CERMIJOINT RUSTIC GM Terre rosée**JT-01-011****RUBRIEK 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor de hulpdiensten : Stofvorming beperken.
Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Veeg indien mogelijk het product in droge vorm op.
Droge mortel: gebruik reinigingsmethoden waarbij het droge product niet in de lucht van de werkruimte wordt verspreid. Zorg, indien dit niet mogelijk is, dat de werknemers die de ruimte vegen geschikte beschermingsmiddelen dragen en zoveel mogelijk de verspreiding van fijnstof beperken. Voorkom dat er mortel wordt ingeademd of in contact komt met de huid. Doe de opgeveegde mortel in een gesloten bak. Maak de mortel aan en wacht tot het product volledig is uitgehard, voordat u hem afvoert zoals in rubriek 13 is beschreven.
Aangemaakte mortel: bij elkaar vegen/scheppen en in een gesloten bak doen. Wacht tot het product volledig uitgehard voordat u het afvoert zoals in rubriek 13 is beschreven.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.
Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7 Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Behandeling : Produkt onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Technische veiligheidsmaatregelen : Plaatselijke afvoerventilatie of algemene kamerventilatie is gewoonlijk vereist.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Voorkom stofvorming: giet eerst het water en dan pas de mortel in de aanmaakbak. Houd het product niet te hoog boven de bak om het erin te gieten en begin het mengen op een lage, regelmatige snelheid.
Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Opslag : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet van toepassing.

RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Frankrijk:
MAC-tgg = 10 mg/m³ (fijnstofdeeltjes van 10 µm tot 100 µm)
MAC-tgg = 5 mg/m³ (fijnstofdeeltjes < 10 µm)

8.2. Maatregelen bij blootstelling**Persoonlijke bescherming**

- **Ademhalingsbescherming** : Als een persoon wordt blootgesteld aan een hoeveelheid groter dan de maximale blootstellingswaarden dient er een geschikte bescherming voor de ademhaling te worden gebruikt die afgestemd moet zijn op het type en de hoeveelheid fijnstof die aanwezig is en die in overeenstemming is met de toepasselijke EN-normen.
- **Huidbescherming** : Draag waterdichte, slijtvaste en zuurbestendige handschoenen met katoenen voering, laarzen en beschermende kleding met lange mouwen en gebruik verzorgingsproducten voor de huid (beschermende crème) om deze te beschermen tegen een langdurig contact met de mortel. Zorg dat er geen aangemaakte mortel in uw laarzen terechtkomt of erin doordringt. In sommige situaties, bijvoorbeeld bij werk op de grond, dienen er kniebeschermers of een waterdichte broek te worden gedragen.

**CERMIJOINT RUSTIC GM Terre rosée****JT-01-011****RUBRIEK 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

- **Oogbescherming** : Draag bij het werken met droge of aangemaakte mortel een goedgekeurde beschermende bril, of waterdichte bril in overeenstemming met de EN-norm 66, om contact met de ogen te voorkomen.
- Industriële hygiëne** : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****9.1.a. Uiterlijk**

- Uiterlijk** : Poeder.
- Kleur** : Licht roze

9.1.b. Geur

- Geur** : Verwaarloosbaar.

9.1.c. Geurdrempel

Geen gegevens beschikbaar.

9.1.d. pH

- pH waarde** : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.e. Smeltpunt / Vriespunt

Geen gegevens beschikbaar.

9.1.f. Beginkookpunt - interval van het kookpunt

- Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.

9.1.g. Vlampunt

- Vlampunt [°C]** : Niet van toepassing.

9.1.h. Verdampingssnelheid

Niet van toepassing.

9.1.i. Brandbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

9.1.j. Explosiegrenzen (onderste - bovenste)

Niet van toepassing.

9.1.k. Dampspanning

- Dampspanning [20°C]** : Niet van toepassing.

9.1.l. Dampspanning

Niet van toepassing.

9.1.m. Relatieve dichtheid

- Dichtheid [g/cm³]** : 1.1-1.4

9.1.n. Oplosbaarheid

- Oplosbaarheid** : Gedeeltelijk oplosbaar.

9.1.o. Verdelingscoëfficiënt : n-octanol / water

Niet van toepassing.

9.1.p. Zelf-ontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

9.1.q. Termische ontbinding

Geen gegevens beschikbaar.

**CERMIJOINT RUSTIC GM Terre rosée****JT-01-011****RUBRIEK 9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)****9.1.r. Viscositeit**

Viscositeit : Niet van toepassing.

9.1.s. Explosieve eigenschappen

Niet van toepassing.

9.1.t. Oxiderende eigenschappen

Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij contact van mortel met zuren treedt een reactie op waarbij veel warmte vrijkomt.
Mortel wordt hard bij contact met de huid.

10.2. Stabiliteit

Droge mortel blijft een stabiel product, indien het op een correcte manier wordt bewaard (zie rubriek 7) en is compatibel met de meeste andere bouwmaterialen. Zodra de mortel is aangemaakt met water, hardt het product uit tot een stabiele massa, die niet zal reageren in de gebruikelijke omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen.

10.4. Te vermijden condities

Indien het product op een vochtige plaats wordt bewaard, kan het gaan klonteren en kan er kwaliteitsverlies optreden.

10.5. Te vermijden stoffen

Ongecontroleerd gebruik van aluminiumpoeder in aangemaakte mortels moet worden vermeden, omdat hierbij waterstof vrijkomt.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

De mortel kan niet uiteenvallen tot gevaarlijke sub-producten en er kan geen polymerisatie optreden.

RUBRIEK 11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

- **Acute toxiciteit** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Huidcorrosie/-irritatie** : Contact van droge mortel met een vochtige huid, of blootstelling van de huid aan vochtige of aangemaakte mortel, kan zwellingen, barsten en kloven veroorzaken. Een langdurig contact in combinatie met schuren kan tot ernstige brandwonden leiden.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** : Direct contact kan het hoornvlies beschadigen door wrijving en kan - onmiddellijk of na enige tijd - irritatie of een ontsteking veroorzaken. Grotere hoeveelheden droge mortel of spatten van aangemaakte mortel kunnen gevolgen hebben die uiteenlopen van een gematigde irritatie (conjunctivitis of blepharitis) tot chemische brandwonden en blindheid.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Kankerverwekkendheid** : Er zijn geen causale verbanden gelegd tussen de blootstelling aan cement en kanker (<http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>)
- **Giftigheid voor de voortplanting** : Geen gegevens beschikbaar.
 - **LD50 Dermaal (Konijn) [mg/kg]** : 24 h > 2000
- **Inslikken** : Bij inslikken van een grotere hoeveelheid van het product kunnen er irritaties van het spijsverteringskanaal optreden.

**CERMIJOINT RUSTIC GM Terre rosée****JT-01-011****RUBRIEK 12 Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Informatie over toxiciteit**

: De toevoeging van grote hoeveelheden mortel kan de pH-waarde van water verhogen, dat zo onder bepaalde omstandigheden giftig kan worden voor in het water levende organismen.

12.2. Persistentie - afbreekbaarheid

Niet relevant: mortel is een niet-organisch materiaal. Geen risico's na het uitharden van het product.

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Niet relevant: mortel is een niet-organisch materiaal. Geen risico's na het uitharden van het product.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet relevant: mortel is een niet-organisch materiaal. Geen risico's na het uitharden van het product.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant: mortel is een niet-organisch materiaal. Geen risico's na het uitharden van het product.

12.6. Andere schadelijke effecten**RUBRIEK 13 Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Algemeen**

: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Voorkom dat er mortel in het afvoersysteem voor afvalwater terechtkomt. In geval van droge mortel: aanmaken en wachten tot het product is uitgehard. Gezien de inertie van beton wordt betonafval niet als gevaarlijk beschouwd.

Registratie in de Europese afvalcatalogus: 10 13 14 (afval van mortelproductie - betonafval of betonslib) of 17 01 01 (bouw- en sloopafval - beton).

Verpakking: zorg dat de verpakking goed leeggemaakt is. Registratie in de Europese afvalcatalogus: 15 01 01 (papieren en kartonnen verpakkingen).

RUBRIEK 14 Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene informatie**

: Niet geclassificeerd.

RUBRIEK 15 Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 Overige informatie**Lijst van relevante H-zinnen (Rubriek 3)**: H315 - Huidirritatie - Kategorie 2 - Waarschuwing - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
H317 - Huidsensibilisatie - Kategorie 1 - Waarschuwing - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
H318 - Ernstig oogletsel - Kategorie 1 - Gevaarlijk - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
H335 - Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Irritatie van de luchtwegen - Kategorie 3 - Waarschuwing - (CLP : STOT SE 3) - H335**Andere gegevens**

: Wijziging : 2. 3. 16.

Herziening

: 3

Drukdatum

: 3 / 9 / 2015

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met VORERDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

bladzijde : 7

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 3 / 9 / 2015

Vervangt : 11 / 4 / 2014

CERMIJOINT RUSTIC GM Terre rosée**JT-01-011**

Einde van document

CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres FRANCE

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

In geval van nood : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59