

datum van de druk: 28-5-2015

Herziening van: 03-10-2013Rev

Handelsnaam: YTONG-FILL

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:YTONG-FILL**

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

· **Toepassing van de stof / van de bereiding;** reparatiemortel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:**

Xella Nederland BV

Mildijk 141

4214 DR VUREN

Tel.: 0031 183 67 12 34

Fax: 0031 183 67 12 39

· **Verdere informatie verkrijgbaar via:**info@xella.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Antigif Centrum (Hôpital Militaire Reine, Brussel): 070 245 245

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

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.

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

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voorbereidingen in de EG", laatste editie.

· **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

datum van de druk: 28-5-2015

Herziening van: 03-10-2013Rev

Handelsnaam: YTONG-FILL

· Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:

cement, portland, chemicaliën
flue dust, portland cement
calciumdiformiaat

· Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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.
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
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.
P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

De korrelverdeling van dit product geeft mogelijkheden voor het genereren van fijn stof tijdens de behandeling en het gebruik.

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeelt als PBT.

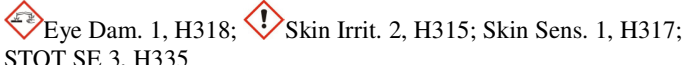
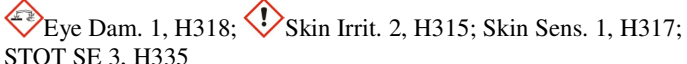
· zPzB:

Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeelt als zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicaliën 	25-50%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-XXXX	flue dust, portland cement 	3-<5%

· Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

Handelsnaam: YTONG-FILL

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**
Slachtoffer uit de gevarenzone verwijderen en neerleggen.
Medische behandeling inschakelen.
 - **Na het inademen:**
Verse lucht of zuurstof toedienen; deskundige medische hulp invoeren.
 - **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
 - **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
Niet in de ogen wrijven. Spoel de ogen met schoon water.
Contactlenzen verwijderen.
 - **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
Niet van toepassing. Het product is niet brandbaar.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Water gebruikt voor het blussen dat in contact is geweest met het product kan corrosief zijn.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Standaard beschermende uitrusting voor brandweerlieden.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
In geval van contact met bluswater, een chemicalien bestendig beschermend pak dragen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8).
Stofvorming vermijden.
Vermijdt contact met ogen, huid en kleding.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Mechanisch opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Handelsnaam: YTONG-FILL

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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Stofvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Opslaan op een koele, droge en goed geventileerde plaats.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Dit materiaal niet opslaan in de nabijheid van levens-, voedingsmiddelen of drinkwater.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
De verpakking goed gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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 werkruimte in acht genomen moeten worden:	
65997-15-1 Cement, portland, chemicaliën	
PrGW	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³

DNEL's		
68475-76-3 flue dust, portland cement		
Inhalatief	DNEL (Long Term; Local)	1 mg/m ³ (Werknemers) 1 mg/m ³ (Algemene bevolking)
	DNEL (Short Term; Local)	4 mg/m ³ (Werknemers) 4 mg/m ³ (Algemene bevolking)

PNEC's	
68475-76-3 flue dust, portland cement	
PNEC	0,028 mg/l (Zoetwater) 0,003 mg/l (Zoutwater) 0,875 mg/kg dwt (Zoetwater Sediment) 0,088 mg/kg dwt (Zoutware Sediment) 5 mg/kg dwt (Grond) 6 mg/l (Rioolzuiveringsinstallatie) 0,282 mg/l (Water (intermitterende vrijgave))

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

Handelsnaam: YTONG-FILL

• **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- Aanraking met de huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

• **Ademhalingsbescherming:**



- Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Filter voor kortstondig gebruik: Filter P2

• **Handbescherming:**



- Veiligheidshandschoenen
- Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
- Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

• **Handschoenmateriaal**

- Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN374).

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

• **Oogbescherming:**



- Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166)

• **Lichaamsbescherming:**

- Draag geschikte beschermende kleding (EN340).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm: Poeder

Kleur: Grijsachtig / Wit

• **Reuk:** Geurloos

• **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

• **pH-waarde:** Niet bruikbaar.

• **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik: > 1000 °C

Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bepaald.

• **Vlampunt:** Niet van toepassing.

• **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bepaald.

• **Ontstekingstemperatuur:**

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

• **Zelfonsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

• **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

• **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

• **Dampspanning:** Niet bruikbaar.

Dichtheid bij 20 °C: 1,48 g/cm³

• **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

• **Dampdichtheid** Niet bruikbaar.

• **Verdampingsnelheid** Niet bruikbaar.

datum van de druk: 28-5-2015

Herziening van: 03-10-2013Rev

Handelsnaam: YTONG-FILL

- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:** 3 g/l
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bruikbaar.
 - Kinematisch:** Niet bruikbaar.
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organisch oplosmiddel:** 0,0 %
 - VOS (EG) 0,00 %**
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 100,0 %
- **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en hantering volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vocht (product wordt klonterig).
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Vermijdt contact met: sterke zuren, basen en sterke oxiderende stoffen.
Lichte metalen (+legeringen)
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
 - op de huid:** Prikkelend de huid en de slijmvliezen.
 - aan het oog:** Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
 - ademhalingsorganen:** Kan irritatie van de ademhalingsorganen als gevolg hebben.
 - bij inslikken:** Irriterend voor de mond, keel en spijsverteringskanaal.
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**
Dit product bevat een bepaalde hoeveelheid kwarts. Langdurig inademen van kristallijn kwartsstof kan bij overschrijding van de grenswaarden tot silicose leiden.
- **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling:**
Niet van toepassing.
- **Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) herhaalde blootstelling:**
Niet van toepassing.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Niet van toepassing.

Handelsnaam: YTONG-FILL

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**
Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeelt als PBT.
- **zPzB:**
Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeelt als zPzB.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens geldende wet-en regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

• 14.1 VN-nummer • ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>Niet van toepassing</i>
• 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de model-reglementen van de VN • ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>Niet van toepassing</i>
• 14.3 Transportgevarenklasse(n) • ADR, ADN, IMDG, IATA • klasse	<i>Niet van toepassing</i>
• 14.4 Verpakkingsgroep: • ADR, IMDG, IATA	<i>Niet van toepassing</i>
• 14.5 Milieugevaren: • Marine pollutant:	<i>Neen</i>
• 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<i>Niet bruikbaar</i>
• 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	<i>Niet van toepassing</i>
• VN "Model Regulation":	-

Handelsnaam: YTONG-FILL

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Europese voorschriften:**
Geen additionele relevante informatie beschikbaar.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Echter, deze informatie is geen garantie voor producteigenschappen en bevestigt geen contractuele overeenkomst.

• **Relevante zinnen**

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

• **Aanwijzing voor de scholing**

Op 25 april 2006 werd een multisectorale sociale dialoog overeenkomst ondertekend inzake de bescherming van de gezondheid van de werknemers door het correct hanteren en het op een juiste wijze gebruiken van kristallijn silica en producten die silica bevatten. Deze autonome overeenkomst, die financieel wordt ondersteund door de Europese Commissie, is gebaseerd op een Gids voor Goede Praktijken. De vereisten in de Overeenkomst werden op 25 oktober 2006 van kracht. De Overeenkomst werd gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (2006/C 279/02). De tekst van de Overeenkomst en de bijlagen, inclusief de Gids voor Goede Praktijken, zijn verkrijgbaar bij <http://www.nepsi.eu> en bieden nuttige informatie en richtlijnen voor de behandeling van producten die kristallijn silica bevatten. Literatuurverwijzingen kunnen op verzoek worden verkregen bij Eurosil, de European Association of Industrial Silica Producers,

• **Afkortingen en acroniemen:**

NOEC: No Observed Effect Concentration
IC50: Inhibition Concentration, 50 percent
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 Harmonized 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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