

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Preweathered Zinc

Gevaren die vermeld of beschreven zijn in dit dokument (voor zover er bestaan) zijn enkel van toepassing in die gevallen waarbij een blootstelling mogelijk is aan stof, dampen of deeltjes van de chemische stof of stoffen die in dit product aanwezig zijn. Het ontstaan van stof, dampen of deeltjes kan veroorzaakt worden in welbepaalde behandelingen zoals polijsten, lassen, warmtebehandelingen enz.

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

#### 1.1 Productidentificatie

BE

- Productnaam** : Preweathered Zinc
- Productcode** : 57768486
- Gebruikelijke /Handelsnaam** : VM QUARTZ-ZINC ® ; VM QUARTZ-ZINC ® NG ; VM QUARTZ-ZINC ® PLUS ; VM QUARTZ-ZINC ® PLUS NG ; VM ANTHRA-ZINC ® ; VM ANTHRA-ZINC ® PLUS; VMZ PIGMENTO; VMZ STRAT
- Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar.

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

- Aanbevolen gebruik** : Platen voor toepassingen in de bouwnijverheid

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Leverancier of vertegenwoordiger van de leverancier** : Umicore Building Products  
 Havendoklaan 12 B  
 1800 Vilvoorde  
 BE Belgium  
 Phone : +32 27125211

- e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : info.ipds@umicore.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum**

- Telephone no.** : +32 70 245 245

#### Leverancier

- Telefoonnummer voor noodgevallen** : Voor transport in Europa, Centraal- en Zuid Amerika, Israel en Afrika (niet Arabisch sprekende landen): +32 3 213 15 70  
 Voor transport in het Midden-Oosten (behalve Israel) & Arabisch sprekende landen in Afrika: +32 3 213 33 79  
 Voor transport in de USA en Canada:: 1-877 986 4267  
 Voor transport in Azië en de landen rond de Stille Oceaan: +65 62 64 78 36  
 Voor transport in China: 400 88 71 190

- Openingstijden** : 7 dagen per week / 24 uur per dag

**Datum van uitgave** : 9/02/2012.

**Datum vorige uitgave** : 2/11/2011.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**Opmerkingen** : Gevaren die vermeld of beschreven zijn in dit dokument (voor zover er bestaan) zijn enkel van toepassing in die gevallen waarbij een blootstelling mogelijk is aan stof, dampen of deeltjes van de chemische stof of stoffen die in dit product aanwezig zijn. Het ontstaan van stof, dampen of deeltjes kan veroorzaakt worden in welbepaalde behandelingen zoals polijsten, lassen, warmtebehandelingen enz.

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Productomschrijving** : Mengsel

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]**

Het product is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** : Niet geclassificeerd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of S-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen**

**Gevarensymbool of gevarensymbolen** :

**Gevaarindicatie** :

**Waarschuwingzinnen** : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Veiligheidsaanbevelingen** : Niet van toepassing.

**Gevaarlijke bestanddelen** :

**Aanvullende etiketonderdelen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**Speciale verpakkingseisen**

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**Stof/preparaat** : Mengsel

Product-/ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie		Type
			67/548/EEG	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
Zink	REACH #: 01-2119467174-37 EG: 231-175-3 CAS-nummer: 7440-66-6 Index: 030-002-00-7	>99.8	Niet geclassificeerd.  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.</b>	Niet geclassificeerd.  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[2]

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Oogcontact** : Niet van toepassing.

**Inademing** : Niet van toepassing.

**Huidcontact** : Niet van toepassing.

**Inslikken** : Niet van toepassing.

**Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Oogcontact** : Niet van toepassing.

**Inademing** : Niet van toepassing.

**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Niet van toepassing.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

**Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Geen specifiek brand- of explosiegevaar.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: metaaloxide(n)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Er is geen speciale beschermende kleding vereist.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Geen specifiek gevaar.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Opnieuw veilig opstapelen. Pas op met scherpe of zware voorwerpen.
- Uitgebreid morsen** : Opnieuw veilig opstapelen. Pas op met scherpe of zware voorwerpen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Beschermende maatregelen** : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Dit materiaal wordt zonder verpakking geleverd als massief product. Geen verpakkingsvoorschriften zijn van toepassing.

- Verpakkingsmaterialen** : Geen verpakkingsvoorschriften zijn van toepassing.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Niet van toepassing.

#### DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Geen DEL's beschikbaar.					

#### PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)

Product- /ingrediëntennaam	Type	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
Geen PEC's beschikbaar.				

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Geschikte technische beheersmaatregelen** : Geen speciale vereisten voor ventilatie.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Grondig wassen na omgang met het product.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Gebruik voor het hanteren van metalen sterke handschoenen die bestand zijn tegen snijden.

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Aanbevolen:  
Handschoenen : Gebruik katoenen of lederen handschoenen.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Niet van toepassing.

**Beheersing van milieublootstelling** : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

**Fysische toestand** : Vaste stof.

**Kleur** : Grijs.

**Geur** : Geurloos.

**Geurdrempel** : Niet beschikbaar.

**pH** : Niet van toepassing.

**Smeltpunt/vriespunt** : 420°C

**Initieel kookpunt en kookbereik** : 906°C

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Vlampunt</b>	: [Product onderhoudt geen verbranding.]
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Niet van toepassing.
<b>Ontvlambaarheid van het product</b>	: Niet ontvlambaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingstijd</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Verbrandingssnelheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Dichtheid</b>	: 7,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid</b>	: Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.
<b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>	: Niet van toepassing.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit (20°C / 40°C)</b>	: Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: Niet beschikbaar.
<b>Oxyderende eigenschappen</b>	: Niet van toepassing.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: Geen specifieke gegevens.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Zink	LC50 Inademing Stof en nevels	Niet-zoogdiersoort	23 g/m <sup>3</sup>	24 uren
	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-

**Extra informatie** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Irritatie/corrosie

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Zink	Huid - Licht irriterend	Humaan	-	-	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Product-/ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
Niet beschikbaar.			

Mutageniciteit

Product-/ingrediëntennaam	Test	Proef	Resultaat
Niet beschikbaar.			

Carcinogeniciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Niet beschikbaar.				

Toxiciteit voor de voortplanting

Product-/ingrediëntennaam	Maternale toxiciteit	Vruchtbaarheid	Ontwikkelingstoxine	Soorten	Dosis	Blootstelling
Niet beschikbaar.						

Teratogeniciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Niet beschikbaar.				

**Informatie over de meest waarschijnlijke blootstellingsroutes** : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** : Niet van toepassing.  
**Inslikken** : Niet van toepassing.  
**Huidcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Oogcontact** : Niet van toepassing.

Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.  
**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.  
**Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.  
**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

Vertraagd optredende en directe effecten en ook chronische effecten als gevolg van kortdurende en langdurige blootstellingBlootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Niet beschikbaar.				

**Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Carcinogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Niet beschikbaar.			

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product-/ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Inoculum
Niet beschikbaar.				

**12.3 Bioaccumulatie**

Product-/ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
Preweathered Zinc	-	-	-

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

**Verpakking**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN/ADNR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 VN-nummer</b>	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Neen.	Neen.	No.	No.
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.
<b>Extra informatie</b>	-	-	-	-

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.7 Vervoer in bulk** : Niet beschikbaar.  
**overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII - Beperkingen** : Niet van toepassing.  
**met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten**

**Overige EU-regelgeving**

**Europese inventaris** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Zwarte lijst van stoffen** : Niet vermeld

**Lijst van prioritaire stoffen** : In lijst opgenomen

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Lucht** : In lijst opgenomen

**Lijst geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC) - Water** : In lijst opgenomen

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Bijlage I stoffen** : Niet vermeld

**Chemische Wapens Conventie Bijlage II stoffen** : Niet vermeld

**Chemische Wapens Conventie Bijlage III stoffen** : Niet vermeld

**15.2** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen** : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** : Niet van toepassing.

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : Niet van toepassing.

**Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]** : Niet van toepassing.

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 9/02/2012.

**Datum vorige uitgave** : 2/11/2011.

**Versie** : 7

 Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Kennisgeving aan de lezer**

Naar ons beste weten zijn de gegevens vervat in dit Veiligheidsinformatieblad correct en betrouwbaar in het licht van de thans beschikbare bronnen. Evenwel aanvaardt noch de verkoper noch om het even welke van zijn dochtervennootschappen enige aansprakelijkheid van welke natuur ook betreffende de exactheid of volledigheid van de gegevens hierin opgenomen. Dit Veiligheidsinformatieblad vormt geen enkele garantie aangaande enige specifieke producteigenschappen. De uiteindelijke beoordeling van de geschiktheid van dit materiaal is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Alle materialen kunnen onbekende gevaren vertonen en dienen te worden gebruikt en behandeld met voorzichtigheid en overeenkomstig redelijke veiligheidsprocedures. De koper aanvaardt bijgevolg alle risico's verbonden met het gebruik of de behandeling van dit materiaal.