



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
 Conform de regelgeving (EG)  
 Nr. 453/2010



## 1. Identificatie van de stof / mengsel en van de vennootschap / onderneming

<b>1.1</b>	<b>Productidentificatie</b>	01080-EUR	<b>Datum van de druk:</b>	23/09/2015
	<b>Productbenaming:</b>	STONCLAD C1	<b>Herziening van:</b>	Nieuw SDS (Blad met veiligheidsgegevens)
<b>1.2</b>	<b>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</b>	Component voor meercomponenten industriële coating - industrieel gebruik		
<b>1.3</b>	<b>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</b>			
	<b>Leverancier:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Fabrikant:</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail 1400 Nivelles Belgium		
		Inlichtingen in noodsituatie +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Veiligheidsinformatieblad geproduceerd door:</b>	Astori, Federica - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Telefoonnummer voor noodgevallen:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Buiten de Verenigde Staten (VS).) PPC +1 412 6816669 (Buiten de Verenigde Staten (VS).) Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h) Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		

## 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geclassificeerd in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, etiketterings- en verpakkingsregels (EG) 1272/2008

#### gevenaanduiding

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 1

H372

## 2.2 Etiketteringselementen

### Symbo(o)l(en)



### Signaalwoord

Gevaar

### Chemische stof(fen) op het etiket

kwarts (siliciumdioxide bindt bij een minerale structuur)

#### gevenaanduiding

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling, categorie 1 H372

Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### VOORZORGSMAATREGELEN FRASES

P260  
P264  
P314  
P501

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Na het werken met dit product ...grondig wassen.  
Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
Verwijder inhoud/container naar een afvalbehandelingscentrum/verwijderingsfaciliteit in overeenstemming met lokale, provinciale en federale verordeningen.

## 2.3 Andere gevaren

Geen informatie

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT /zPzB overeenkomstig bijlage XIII.

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke inhoudsstoffen

CAS-Nr.	EINEC Nr	Chemische naam	%
14808-60-7-f	238-878-4	kwarts (siliciumdioxide bindt bij een minerale structuur)	75-100

CAS-Nr.	REACH Reg Nr	CLP Symbo(o)l(en)	CLP Gevenaanduiding	M-Factoren
14808-60-7-f		GHS08	H372	

**Aanvullende informatie:** De tekst voor de CLP Gevarenklassen hierboven (indien aanwezig) getoond wordt gegeven in hoofdstuk 16

## 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene Opmerkingen:** Geen informatie

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.

**Contact met de huid:** Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Afwassen met zeep en veel water.

**Contact met de ogen:** Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Contactlenzen uitnemen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

**Na opname:** Voorzichtig reinigen of mond met water spoelen. Kleine hoeveelheden water geven. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

**Zelfbescherming van de EHBO-:**

Geen actie mag ondernomen worden met persoonlijke risico's of zonder geschikte opleiding. Het kan gevaarlijk zijn voor de persoon die hulpverlening biedt om mond-op-mond reanimatie te verstrekken. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u deze verwijdert of draag handschoenen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen informatie

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

Geen informatie beschikbaar over klinische proeven en medische monitoring. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, is te vinden in hoofdstuk 11.

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen:**

Kooldioxide, Droogpoeder, Schuim

**Vanwege veiligheidsredenen NIET te gebruiken:** Alcohol, oplossingen op alcoholbasis, alle andere hierboven niet vermelde oplosmiddelen.

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

Geen informatie

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Niets bekend. Het product zelf brandt niet. Bij brand een persluchtmasker dragen. WaternevelDroogpoederAlcoholbestendig schuimKooldioxide (CO2)Sterke waterstraal. Geen.

**6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd stofvorming. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Geen informatie

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd. Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verdere informatie:** Gelieve de Europese vereisten i.v.m. de wegruiming of de landspecifieke vereisten voor wegruiming voor dit materiaal te raadplegen. Zie rubriek 13 voor meer informatie.

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

Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats. Draag persoonlijke beschermingskleding. Vermijd stofvorming. Beschermen tegen vocht. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Stof niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Te vermijden omstandigheden:** Geen informatie

**Opslagomstandigheden:** Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen met beroepsblootstelling limieten (DU)

Naam	%	<u>LTEL ppm</u> (LTEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> voor <u>langdurige</u> <u>blootstelling</u> )	<u>STEL ppm</u> (STEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> voor <u>kortdurende</u> <u>blootstelling</u> )	<u>STEL mg/m3</u> (STEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> voor <u>kortdurende</u> <u>blootstelling</u> )	<u>LTEL mg/m3</u> (LTEL = <u>toelaatbare</u> <u>concentratie</u> voor <u>langdurige</u> <u>blootstelling</u> )	OEL nota
kwarts (siliciumdioxide bindt bij een minerale structuur)	75-100				0.075	

**Verdere advies:** Raadpleeg de gereguleerde blootstellingslimieten voor het personeel die in ieder land afdwingbaar zijn. Het is mogelijk dat sommige bestanddelen op EU-niveau niet geïnclassificeerd zijn onder de reglementering voor gevaarlijke substanties en bereidingen.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ademhalingsorganen:** Adembescherming met een stoffilter

**Bescherming van de ogen:** Veiligheidsbril met zijkleppen.

**Bescherming van de handen:** Beschermende handschoenen. Beschermhandschoenen volgens EN 374. Kleding met lange mouwen. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

**ANDERE BESCHERMENDE SPULLEN:** Geen informatie

**Technische controlemiddelen:** Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

**Chemische naam:**

**EC-Nr.:**

**CAS-Nr.:**

**DNELs - afgeleid zonder effect**

Deze wijze van blootstelling	Werknemers				Consumenten			
	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische	Acute effect lokale	Acute effecten systemische	Chronische effecten lokale	Chronische effecten systemische
oraal	niet verplicht							
Inademing								
Dermal								

**PNEC's - Voorspelde geen effect concentratie**

Bescherming doel het milieu	PNEC
Zoetwater	
Zoetwater sedimenten	
Zeewater	
Mariene sedimenten	
Voedselketen	
Microorganismen in sewage treatment bodem (agrarische)	
Lucht	

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen:</b>	powder
<b>Fysische toestand</b>	Gehalte aan vaste bestanddelen
<b>Geur</b>	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald
<b>pH</b>	Niet bepaald
<b>Smeltpunt / vriespunt</b>	Niet bepaald

<b>Kookpunt /traject (° C)</b>	N.B. - N.B.
<b>Vlampunt, (°C)</b>	n/b
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet bepaald
<b>Bovenste /onderste ontvlambaarheid of explosiviteit</b>	Niet bepaald - Niet bepaald
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid in /mengbaarheid met water</b>	ONOPLOSBAAR
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Niet bepaald
<b>Zelfontstekingstemperatuur (°C)</b>	Niet bepaald
<b>decompositietemperatuur (°C)</b>	Niet bepaald
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald
<b>Explosieve eigenschappen</b>	Niet bepaald
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet bepaald

**9.2 Overige informatieNL**

<b>VOC (EU) g/l:</b>	0
<b>Gram VOC per liter coating product, zoals toegepast volgens ISO 11890-1 en /of ISO 11890-2</b>	
<b>Specifiek belang (g/cm<sup>3</sup>)</b>	2.65

**10. Stabieleit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen informatie

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen informatie

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

**11. Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

**Oraal LD50:** Geen gegevens beschikbaar.

**Inademing LC50:** Geen gegevens beschikbaar.

**Irritatie:** Geen gegevens beschikbaar.

**Corrosiviteit:** Geen gegevens beschikbaar.

**Sensibilisatie:** Geen gegevens beschikbaar.

<b>Toxiciteit bij herhaalde toediening:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Carcinogeniteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Mutageniteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Reprotoxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>STOT-eenmalige blootstelling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>STOT-herhaalde blootstelling:</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar:</b>	Geen gegevens beschikbaar.

Als er hierover geen informatie beschikbaar is onder acute toxiciteit dan zijn de acute effecten van dit product niet getest. Gegevens over afzonderlijke componenten vindt men in onderstaande tabel:

#### Aanvullende informatie:

Dit product kan silicium(di)oxide bevatten, welk door het IARC wordt geklassificeerd als bekend kankerverwekkend voor de mens (Groep 1). Deze classificatie is relevant bij blootstelling aan silicium(di)oxide alleen in stof- of poedervorm, met inbegrip van uitgehard product dat onderhevig is aan schuren, slijpen, snijden, of ander voorbereidende activiteiten omtrent oppervlak. BEVAT INADEMBAAR STOF VAN KRISTALLIJN SILICA (KWARTS). VERMIJD INADEMING VAN DOOR DE LUCHT VERSPREID STOF. BUITENSPORIGE LANGDURIGE INADEMING VAN SILICASTOF KAN SILICOSE VEROORZAKEN. KRISTALLIJN SILICA (KWARTS) STAAT BIJ IARC GECLASSIFICEERD ALS EEN GEKEN

## 12. Ecologische informatie

<b>12.1 Toxiciteit</b>	
EC50 48hr (Daphnia):	Geen informatie
IC50 72hr (algen):	Geen informatie
LC50 96hr (vis):	Geen informatie
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:</b>	Geen informatie
<b>12.3 Bioaccumulatie:</b>	Geen informatie
<b>12.4 Mobiliteit in de bodem:</b>	Geen informatie
<b>12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:</b>	Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT /zPzB overeenkomstig bijlage XIII.
<b>12.6 Andere schadelijke effecten:</b>	Geen informatie

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Chemische naam</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7-f	kwarts (siliciumdioxide bindt bij een minerale structuur)	Geen informatie	Geen informatie	

## 13. Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:** Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

<b>Europese afvalcatalogus:</b>	Geen informatie
<b>Verpakkingsafval Code:</b>	Geen informatie

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN  
Technische omschrijving Niet gereguleerd voor vervoer volgens ADR /RID, IMDG en IATA regelgeving.
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)  
Juiste technische benaming
- 14.4 Verpakkingsgroep
- 14.5 Milieugevaren
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
EMS-nummer: niet van toepassing
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code niet van toepassing

## 15. Wettelijk verplichte informatie

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

### NATIONALE REGULERINGEN:

Denemarken Product Registratie nummer:

Deense MAL-code:

Zweden Product Registratie nummer:

Noorwegen Product Registratie nummer:

WGK klasse: 3

### Chemischeveiligheidsbeoordeling:

- 15.2 Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 16. Overige informatie

Tekst van de CLP H-zinnen die in sectie 3 worden aangehaald:

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### REDEN VOOR REVISIE

Dit is een nieuw veiligheidsinformatieblad (VIB).

Lijst van referenties:

Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld met gegevens en informatie verkregen uit de volgende bronnen:

De Ariel Database over wet en regelgeving beschikbaar gesteld door de 3E Corporation in Kopenhagen, Denemarken

ESIS (Het Europese informatiesysteem voor chemische stoffen, (European Chemical Substances Information System), beschikbaar gesteld door het Gemeenschappelijk Research Centrum van de Europese Commissie (European Commission Joint Research Centre' in Ispre Italië Annex VI van de Richtlijn van de Raad 67/548/EEC

Richtlijn van de Raad 67/548/EEC - Annex I of Richtlijn van de Raad 1999/45/EC

Europese Unie verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP-verordening).

Besluit van de Raad EU 2000/532/EC en de Annex getiteld "Afvalstoffenlijst (List of Wastes)".

CLP	Indeling, etikettering en verpakking van Verordening
EC	Europese Commissie
EU	Europese Unie
US	Verenigde Staten
CAS	Chemical Abstracts Service
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische stoffen
REACH	Registratie, Evaluatie, Autorisatie van Chemische stoffen Verordening
GHS	Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LTEL	Langdurige blootstellingslimiet
STEL	Korte termijn blootstellingslimiet
OEL	Blootstellinggrenzen
ppm	Delen per miljoen
mg/m3	Milligram per kubieke meter
TLV	Threshold Limit Value
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Toegestane blootstellingsgrenzen
VOS	Vluchtige organische stoffen
g / l	Gram per liter
mg / kg	Milligram per kilogram
n.v.t.	Niet van toepassing
LD50	Lethal Dose op 50%
LC50	Lethal concentratie 50%
EC50	Half maximale effectieve concentratie
IC50	Half maximale remmende concentratie
PBT	Persistent bioaccumulerend giftige chemische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
EEG	Europese Economische Gemeenschap
ADR	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VN	Verenigde Naties
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen, 1973, zoals gewijzigd door het Protocol van 1978
IBC	International Bulk Container

Voor meer informatie contacteer alstublieft: Technical Service Department

De informatie op deze sheet correspondeert met onze huidige kennis. Het is geen specificatie en het garandeert geen specifieke eigenschappen. De informatie is bedoeld om algemeen advies te verschaffen ten behoeve van gezondheid en veiligheid gebaseerd op onze kennis van behandeling, opslag, en gebruik van het produkt. Het is niet geschikt voor ongewoon of niet-standaard gebruik van het produkt of indien instructies en voorschriften niet worden opgevolgd.