



Sikkerhedsdatablad  
i henhold til forordning (EF)  
Nr. 2015/830



**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

1.1	Produktidentifikator	997C	Revisionsdato :	21/07/2017
	Produktnavn :	STONSET CG4-CG5 PT C-1	Tilsidesætter dato :	05/06/2017
	CAS-nummer:	14808-60-7		
	EF-nummer:	238-878-4		
	Indeks nummer:			
	REACH Reg. nr.	Exempt		
	Brugssektor Code:	Ingen information		
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Komponent i multikomponentindustrialinger - Industribrug		
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet			
	Importør :	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	Producent :	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Teknisk Information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	Datablad Produceret af :	ehs@stonhard.com		
1.4	Nødtelefon:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)		

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

Kræftfremkaldende, kategori 1A

H350-1A

STOT, enkelt eksponering, kategori 1

H370

**2.2 Mærkningselementer****Symbol (er) af produktet****Signalord**

Fare

**Navngivne stoffer på etiket**

krystallinsk siliciumdioxid

**Faresætninger**

Kræftfremkaldende, kategori 1A	H350-1A	Kan fremkalde kræft.
STOT, enkelt eksponering, kategori 1	H370	Forårsager organskader.

**Sikkerhedssætninger**

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask henderne grundigt efter brug.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P307+311	VED eksponering, ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P308+313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.

**2.3 Andre farer**

Ingen information

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Blanding opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1 Stoffer****Farlige stoffer**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>%</u>
14808-60-7	238-878-4	krystallinsk siliciumdioxid	75-100

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle Noter:** Ingen information**Efter indånding :** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.**Efter hudkontakt :** Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.**Efter øjenkontakt :** Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Giv små mængder vand at drikke. Giv aldrig en

bevidstløs person noget gennem munden.

#### **Self beskyttelse af Førstehjælper:**

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Farlig ved indånding.

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1 Slukningsmidler:**

Ingen kendte

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

#### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen information

#### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Ingen kendte. Selve produktet brænder ikke. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. VandtågeTørt pulverAlkoholbestandigt skumKulsyre (CO<sub>2</sub>)Kraftig vandstråle. Ingen.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen information

#### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

#### **6.4 Henvielse til andre punkter**

**Yderligere instruktioner :** Venligst referer til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Beskyt mod fugt.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af støv. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

#### **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Forhold, der skal undgås:** Ingen information

**Opbevaringsforhold:** Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted.

#### **7.3 Særlige anvendelser**

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier  
(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m3	TLV ppm	Loftværdi mg/m3	Loftværdi ppm
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7				

Navn	CAS-nr.	OEL-Note
krystallinsk siliciumdioxid	14808-60-7	

**Yderligere rådgivning:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Effektiv støvmaske.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller med sideskærme.

**Beskyttelse af hænder :** Beskyttelseshandsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

**Kemisk navn :**

**EU-Nummer:**

**CAS-nr. :**

#### DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding								
Dermal								

#### PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Ytre egenskaber:</b>	GRANULAT
<b>Fysisk tilstand</b>	Solid
<b>Lugt</b>	Ingen
<b>Lugttærskel</b>	Ikke besluttet

pH	IKKE GÆLDENDE
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	I.B. - I.B.
Flammepunkt, (°C)	IKKE GÆLDENDE
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk	Ingen
Dampthæthed	Ingen
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	NONE'
Fordeleskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	IKKE GÆLDENDE
Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

## 9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	0
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	2.650

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen information

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Oral LD50 : Ingen information

<b>Indånding LC50:</b>	Ingen information
<b>Irritation:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Ætsende virkning:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Mutagenicitet:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Reproduktionstoksicitet.:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>STOT-gentagen eksponering:</b>	Ingen information tilgængelig
<b>Aspiration:</b>	Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	>2000 mg/kg		

#### Yderligere oplysninger :

Dette produkt kan indeholde krystallinsk siliciumdioxid, som er opført af IARC som kendt kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 1). Denne klassificering er kun relevant, når udsat for krystallinsk siliciumdioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter. Dette produkt kan indeholde titandioxid, som er opført af IARC som muligvis kræftfremkaldende for mennesker (gruppe 2B). Denne liste er baseret på utilstrækkelig dokumentation for carcinogenicitet i mennesker og tilstrækkelige beviser i forsøgsdyr. Denne klassificering er kun relevant, når udsat for titandioxid i støv eller pulverform, inklusive hærdet produkt, der er genstand for slibning, maling, skæring, eller andre overflade-forberedelsesaktiviteter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Ingen information
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen information
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	Ingen information

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen information

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen information

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	Ingen information	Ingen information	

### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: Ingen information  
 Emballage Affaldskode: 150110

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	Ikke gældende
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke gældende
	Teknisk betegnelse	Ikke gældende
14.3	Transportfareklasse(r)	Ingen
	Sekundære farer	Ikke gældende
14.4	Emballagegruppe	Ikke gældende
14.5	Miljøfarer	Ikke gældende
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	Ikke gældende
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### NATIONALE BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
WGK-klasse:	Ikke tilgængelig

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	Ikke gældende

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :**

H350 Kan fremkalde kræft.  
H370 Forårsager organskader.

**Grund for revision**

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):

- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at imødekomme opdaterede, nationale kommunikationsstandarder om fare, der har indført bestemmelserne i UN GHS-systemet. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GHS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**Referencer:**

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);  
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

**Akronym & forkortelser:**

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m3	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%



MARPOL                   Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som  
                              ændret ved protokollen af 1978  
IBC                        International Bulk Container  
RTI                        Irritation af luftvejene  
NE                         Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.

