



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 2015/830

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1	<b>Produktbeteckning</b>	32011	<b>Revisionsdatum:</b>	09/01/2018
	<b>Produktnamn:</b>	STONFIL OP2 C	<b>Föregående datum:</b>	Nytt SDS
	<b>CAS Number:</b>	14808-60-7		
	<b>EG-nummer:</b>	238-878-4		
	<b>Index Number:</b>			
	<b>REACH reg.nr.</b>	Exempt		
	<b>Sector of Use Code:</b>	Ingen information		
1.2	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Komponent till industriella flerkomponentbeläggningar - industriell användning. Utbildning krävs för hantering av produkten.		
1.3	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>			
	<b>Importör:</b>	StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Tillverkare:</b>	Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052  +1 856 7797500 (US)  Lagstiftnings- / teknisk information: +32 67493710 Nivelles, Belgium		
	<b>Databladet är utfärdat av:</b>	ehs@stonhard.com		
1.4	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)		

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Faroangivelser

Cancerogenitet, kategori 1A

H350-1A

Specifik organotocitet (STOT), enstaka exponering, kategori 1

H370

**2.2 Märkningsuppgifter****Faropiktogram****Signalord**

Fara

**På etiketten namngivna kemiska ämnen**

kvarts (kiseldioxid)

**Faroangivelser**

Cancerogenitet, kategori 1A	H350-1A	Kan orsaka cancer.
Specifik organotocitet (STOT), enstaka exponering, kategori 1	H370	Orsakar organskador.

**Skyddsangivelser**

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P284	Använd andningskydd.
P307+311	Om du exponerats, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.

**2.3 Andra faror**

Ingen information

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen****Farliga ingående ämnen**

CAS-nr.	EINECS-nr.	Namn enligt EG	%
14808-60-7	238-878-4	kvarts (kiseldioxid)	75-100

CAS-nr.	REACH reg.nr.	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
14808-60-7	Exempt	GHS08	H350-370	

**Kompletterande upplysningar:** Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna kommentarer:** Ingen information**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.**Vid hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta med tvål och mycket vatten.

**Vid ögonkontakt:** Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Vid förtäring:** Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

#### Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid inandning.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

**Olämpligt av säkerhetsskäl:** Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ingen känd. Produkten i sig själv brinner inte. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. VattendimmaPulverAlkoholbeständigt skumKoldioxid (CO<sub>2</sub>)Kraftig vattenstråle. Ingen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Efter rengöring kan smårester spolras bort med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

**Ytterligare råd:** Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik dammbildning. Skydda mot fukt. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Andas inte in damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förhållanden som ska undvikas:** Ingen information

**Lagringsförhållanden:** Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden  
(SW)

Namn	CAS-nr.	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KGV ppm	KGV mg/m <sup>3</sup>
kvarts (kiseldioxid)	14808-60-7		0.1		

Namn	CAS-nr.	Anmärkning
kvarts (kiseldioxid)	14808-60-7	

**Övriga råd:** Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

**Andningsskydd:** Effektiv skyddsmask för damm.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskydd:** Skyddshandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Tekniska kontrollåtgärder:** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**Kemiskt namn:**

**EG-nr.:**

**CAS-nr.:**

#### DNEL - Härledda nolleffektnivåer

Exponeringsväg	Arbetstagare			Konsumenter			
	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oralt	Krävs inte						
Inandning							
Dermal							

#### PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	
Sediment i havsvatten	
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	
Luft	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende:** FINKORNIG

**Fysikaliskt tillstånd:** Fast

**Lukt:** Luktfri

**Luktröskel:** Ej fastställd

pH	Neutral
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt (°C)	999
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig - Ej tillämplig
Ångtryck	Inte tillämplig
Ångdensitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	Ej fastställd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd
Självantändningstemperatur (°C)	Ej fastställd
Sönderfallstemperatur (°C)	Ej fastställd
Viskositet	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	Inte tillämplig

## 9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l:	0
VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E	
Specifik densitet (g/cm <sup>3</sup> )	2.650

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information

### 10.5 Oförenliga material

Förvara inte nära syror. Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet:

Oralt LD50:	Ingen information
Inandning LC50:	Ingen information

<b>Irritation:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Frätande effekt:</b>	Inte frätande.
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet:</b>	Carcinogenic.
<b>Mutagenitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT-enstaka exponering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT-upprepad exponering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Aspirationstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
14808-60-7	kvarts (kiseldioxid)	>2000 mg/kg		

#### Kompletterande upplysningar:

Den här produkten kan innehålla kvarts (kiseldioxid), som är listat av IARC som ett känd cancerogent ämne för människor (Grupp 1). Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för kvarts (kiseldioxid) i damm- eller pulverform, inklusive mättad produkt som är utsatt för malning, gnidning, klippning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

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

12.2 **Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen information

12.3 **Bioackumuleringsförmåga:** Ingen information

12.4 **Rörligheten i jord:** Ingen information

12.5 **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 **Andra skadliga effekter:** Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EG</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	kvarts (kiseldioxid)	Ingen information	Ingen information	

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- 13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 010409  
Förpackningars avfallskod: 150110

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 14.1 UN-nummer  | Ej tillämplig                |
| 14.2 Officiell transportbenämning                                   | Not regulated for transport. |
| Teknisk benämning   | Ej tillämplig                |
| 14.3 Faroklass för transport  | Ej tillämplig                |
| Sekundärfaror   | Inte tillämplig              |
| 14.4 Förpackningsgrupp  | Inte tillämplig              |
| 14.5 Miljöfaror   | Inte tillämplig              |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder                                | Inte tillämplig              |
| EmS-nr.:  | N/A                          |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte tillämplig              |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

**Nationella bestämmelser:**

Danmark, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer:	Inte tillgänglig
Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning:	Inte tillgänglig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Norge, produktregistreringsnummer:	Inte tillgänglig
Germany WGK Class:	Inte tillgänglig

Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): Inte tillämplig

Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: Inte tillämplig

- 15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

**AVSNITT 16: Annan information**

Förklaring till CLP-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

H350 Kan orsaka cancer.

H370

Orsakar organskador.

**Anledning till revision**

Ingen information

## Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:  
 Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);  
 EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

## Förklaring till förkortningar:

CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
EG	Europeiska gemenskapen
EU	Europeiska unionen
US	United States
USA	Amerikas förenta stater
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen)
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
HGV	Hygieniskt gränsvärde
NGV	Nivågränsvärde
KTV	Korttidsvärde
TGV	Takgränsvärde
ppm	Miljondelar (parts per million)
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Threshold Limit Value (USA)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Permissible Exposure Limits (USA)
VOC	Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds)
g/l	Gram per liter
mg/kg	Milligram per kilogram
N/A	Inte tillämplig (not applicable)
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
EC50	Effektkoncentration 50 %
IC50	Hämmande koncentration 50 %
PBT	Långlivad, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
EEG	Europeiska ekonomiska gemenskapen
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
UN	United Nations (FN)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
IBC	IBC-behållare (International Bulk Container)
RTI	Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation)
NE	Narcotic Effects (Narkosverkan)



För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.