



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



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

|     |                      |                |                      |            |
|-----|----------------------|----------------|----------------------|------------|
| 1.1 | Produktidentifikator | 7800C0         | Revisionsdato :      | 23/07/2017 |
|     | Produktnavn :        | Stonkote ESD C | Tilsidesætter dato : | 05/06/2017 |

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

|   |      |
|---|------|
| Øjenirritation, kategori 2                | H319 |
| STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI | H335 |

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Advarsel

### Navngivne stoffer på etiket

carbon, glimmer

### Faresætninger

Øjenirritation, kategori 2 H319  
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI H335

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Sikkerhedssætninger

P261  
P280  
P304+340  
P305+351+338

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.  
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og  
sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter  
vejtrækningen.  
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i  
flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan  
gøres let. Fortsæt skylning.

## 2.3 Andre farer

Ingen information

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

Ingen information

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

| CAS-nr.    | EINECS-nr. | Navn i henhold til EF | %      |
|------------|------------|-----------------------|--------|
| 14807-96-6 |            | talcc                 | 25-50  |
| 12001-26-2 | 601-648-2  | glimmer               | 25-50  |
| 18282-10-5 | 242-159-0  | tin oxide             | 25-50  |
| 7440-44-0  | 231-153-3  | carbon                | 2.5-10 |

| CAS-nr.    | REACH Reg. nr. | CLP-Symboler | CLP Faresætning | M-faktorer |
|------------|----------------|--------------|-----------------|------------|
| 12001-26-2 |                | GHS07        | H319-335        |            |
| 14807-96-6 |                |              |                 |            |
| 18282-10-5 |                |              |                 |            |
| 7440-44-0  |                | GHS07        | H319-335        |            |

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.

**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.

**Efter indtagelse :** Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. 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**

Irriterer åndedrætsorganerne. Kan være skadelig ved inhalering (efter ofte gentagende udsættelse).

#### **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:**

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

**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 farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid. Ingen. Denne blanding er ikke klassificeret som farlig iht. Direktiv 1999/45/EF.

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

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

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 referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

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

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

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. 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)

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>TLV mg/m3</u> | <u>TLV ppm</u> | <u>Loftværdi mg/m3</u> | <u>Loftværdi ppm</u> |
|-------------|----------------|------------------|----------------|------------------------|----------------------|
| talcc       | 14807-96-6     |                  |                |                        |                      |
| glimmer     | 12001-26-2     |                  |                |                        |                      |
| tin oxide   | 18282-10-5     | 2                |                |                        |                      |
| carbon      | 7440-44-0      | 2.5              |                |                        |                      |

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>OEL-Note</u> |
|-------------|----------------|-----------------|
| glimmer     | 12001-26-2     |                 |
| talcc       | 14807-96-6     |                 |
| tin oxide   | 18282-10-5     |                 |
| carbon      | 7440-44-0      |                 |

**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.

**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 nuleffektconcentration**

| 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

|  |                |
|--|----------------|
| Ytre egenskaber:                                   | Ikke besluttet |
| Fysisk tilstand                                    | Ikke besluttet |
| Lugt   | Ikke besluttet |
| Lugttærskel  | Ikke besluttet |
| pH   | Ikke besluttet |
| 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 besluttet |
| Damptryk   | Ikke besluttet |
| Dampthæthed  | Ikke besluttet |
| Relativ massefylde                                 | Ikke besluttet |
| Opløselighed i / blandbarhed med vand              | Ikke besluttet |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand            | Ikke besluttet |
| Selvantændelsestemperaturen (°C)                   | Ikke besluttet |
| Dekomponeringstemperatur (°C)                      | Ikke besluttet |
| Viskositet   | Ikke besluttet |
| 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> )   | 0.000 |

## 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.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet:**

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: 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> |
|----------------|------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| 12001-26-2     | glimmer                      | >16000 mg/kg     |                    |                   |

**Yderligere oplysninger :**

Ingen information

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet:**

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): 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: Ingen information

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> |
|----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 14807-96-6     | talc                         | Ingen information | Ingen information |                  |
| 12001-26-2     | glimmer                      | Ingen information | Ingen information |                  |
| 18282-10-5     | tin oxide                    | Ingen information | Ingen information |                  |
| 7440-44-0      | carbon                       | 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. 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)   | Ikke gældende |
| 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:                        | 00 - 3           |
| 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 :**

|      |   |
|------|---|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.     |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

**Grund for revision**

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):  
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/m <sup>3</sup> | 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   |
| ...               | ...   |



|        |   |        |
|--------|---|--------|
| EØF    | Det Europæiske Økonomiske Fællesskab  |        |
| ADR    | International Transport af farligt gods ad vej  |        |
| RID    | International Transport af farligt gods med jernbane  |        |
| FN     | De Forenede Nationer  |        |
| IMDG   | International Maritime Dangerous Goods Code   |        |
| IATA   | International Air Transport Association   |        |
| MARPOL | Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som<br>ved protokollen af 1978 | ændret |
| 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.