



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

Ett. Namnet på ämnet /beredningen och bolaget /företaget

- 1.1 **Produktbeteckning** 57802
- Produktnamn:** STONCHEM 700/800 MTRCT C **Revisionsdatum:** 06/08/2013
- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Komponent för multikomponenta industriella beläggningar – Industriell användning **Ersättningsåtgärder:** 08/03/2013
- 1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- Importör:** StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Tillverkare:** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)
- Reglerande / teknisk information:**
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Datablad Producerad av:** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utvändiga USA)

2 RISKBESKRIVNINGAR

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt EU-föreskrifter 1999/45/EC

Skadlig

2.2 **Märkningsuppgifter**

Varusymboler



På etiketten namngivna kemikalier

kvarts (kiseldioxid)

EU Riskfraser

R48/20

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

EU SKYDDSFRASER

- S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).
 S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S51 Sörj för god ventilation.

2.3 Andra faror

inte tillämplig

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen Information.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OMBESTÄNDSDELAR**3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC No.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>%</u>	<u>Symboler</u>	<u>Riskfraser</u>
14808-60-7	238-878-4	kvarts (kiseldioxid)	50-75	Xn	R48/20
65997-17-3	266-046-0	glass oxid	10-25		
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	1.0-2.5		

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH reg nr</u>	<u>CLP symboler</u>	<u>Faroteckning</u>	<u>M-Faktorer</u>
14808-60-7		GHS08	H350-370-372	0
65997-17-3		GHS08	H351	0
13463-67-7		GHS07-GHS08	H335-372-413	0

Kompletterande upplysningar: Text för R-fraser och CLP faroteckningar ovan (om några) framgår av avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN OCH ÅTGÄRDER**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

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. Om ögonirritation består, kontakta en specialist. Ta av kontaktlinser.

Vid intagande: Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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 monitorering. Ämnernas specifika toxikologiska information, om tillgänglig, hittas från avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Lämpliga motmedel:**

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol alkohol baserade lösningar, något annat massmedia som inte över listas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen

Farliga förbränningsprodukter: Ingen Information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild Brandsläckning Protection Equipment: Ingen känd. Produkten i sig själv brinner inte. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Vattendimma Pulver Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO₂) högvolym vattenstråle Ingen.

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 spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra råd: Behåga ser till EG förfogandekrav eller specifika förfogandekrav för land för detta som är materiellt.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Anvisningar 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.

Skydd och hygieniska åtgärder: Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Förhindra spridning och anhopning av damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas: Ingen Information.

Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning (ar)

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Utrymmesmässiga inskränkningar för förvaring av ämnen med känsliga (SW) beståndsdelar

<u>Namn</u>	<u>%</u>	<u>LTEL ppm</u>	<u>STEL ppm</u>	<u>STEL mg/m3</u>	<u>LTEL mg/m3</u>	<u>NGV/KTV-kommentar</u>
kvarts (kiseldioxid)	50-75	0	0	0	0	
glass oxid	10-25	0	0	0	0	
titandioxid	1.0-2.5	0	0	0	0	

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande gränsvärden för exponering. Vissa komponenter har eventuellt inte klassificerats enligt EU:s regler för skadliga substanser.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Effektiv skyddsmask för damm.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd

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

Annan skyddsutrustning: Ingen Information.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Finkornig
Fysikaliskt tillstånd	fast
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	OBESTÄMD
pH-värde	

	OBESTÄMBAR
Smältpunkt / fryspunkt	OBESTÄMD
Kokpunkt / intervall (° C)	N.D. - N.D.
Antändningspunkt, C	999
Avdunstningshastighet	OBESTÄMD
Brandfarlighet (fast, gas)	OBESTÄMD
Övre / nedre antändbarhet eller explosiva gränser	OBESTÄMBAR - OBESTÄMBAR
Ångtryck, mmHg:	INGENTING
ÅNGDENSITET	OBESTÄMD
Relativ densitet	OBESTÄMD
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-octano/water	OBESTÄMD
Självantändningstemperatur	OBESTÄMD
Nedbrytning temperatur (° C)	OBESTÄMD
Viskositet:	OBESTÄMBAR
explosiva egenskaper	OBESTÄMD
oxiderande egenskaper	OBESTÄMD

9.2 Ytterligare information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l: 0

VOC-halt i gram per liter av belägningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E

Specifik densitet (g/cm³) 0.000

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 skall undvikas

Ingen Information.

10.5 Oförenliga material

Förvara inte nära syror. Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oralt LD50:

Inandning LC50:

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: 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 EEC</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/m3, oral (rat)		

Kompletterande upplysningar:

Ingen Information.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

EC50 48hr (Daphnia): Ingen Information.

IC50 72hr (Algae): Ingen Information.

LC50 96hr (fish): 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: Ingen Information.

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen Information.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	kvarts (kiseldioxid)	Ingen Information.	Ingen Information.	
65997-17-3	glass oxid	Ingen Information.	Ingen Information.	
13463-67-7	titandioxid	Ingen Information.	Ingen Information.	

13. Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod #: 010409

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 FN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

Huvudsaklig risk under transport

14.3 Faroklass för transport

INGENTING

Huvudsaklig risk under transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

inte tillämplig

EmS-No.:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till
MARPOL 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Nationella regler:

Danmark Produkt registreringsnummer:

Danska MAL Kod:

Sverige Produkt Registreringsnummer:

Norge Produkt Registreringsnummer:

WGK klass:

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

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

16. ANNAN INFORMATION

Klassificering enligt C.L.P. (EC) 1272/2008**Varusymboler****Signalord**

Fara

Faroteckning

Carcinogenitet, kategori 1A	H350-1A	Kan orsaka cancer.
STOT, upprepad exponering, kategori 1	H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 1	H370	Orsakar organskador.

CLP Försiktighetsåtgärder fraser

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 ... grundligt efter användning.
P281	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
P307	Om du exponerats:
P308	Vid exponering eller misstanke om exponering:
P311	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P313	Sök läkarhjälp.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.

Text med riskfraser visas i sektion 3 med beskrivning av varje beståndsdel:

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Text för CLP-farobeteckningar i avsnitt 3 som beskriver varje ingrediens.:

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Anledning till revision

Ingen Information.

Referenslista

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:

The Ariels Regeldatabas tillhandahållen av the 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark

ESIS (The European Chemical Substances Information System), tillhandahållen av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italien

Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG

Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG

EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

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
NGV Nivågränsvärde
LTEL Long term exposure limit (USA)
KTV Korttidsvärde
STEL Short term exposure limit (USA)
HGV Hygieniskt gränsvärde
OEL Occupational exposure limit (USA)
ppm Miljondelar (parts per million)
mg/m³ 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 Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
RID Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
FN Förenta nationerna
IMDG Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA International Air Transport Association (internationella lufttransportsammanslutningen)
MARPOL Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
IBC IBC-behållare (International Bulk Container)

För ytterligare information kontakta tekniska avdelningen eller ledningen

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 där instruktioner och rekommendationer inte följs.