



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 453/2010

STONHARD

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

1.1	Produktbeteckning	01080-EUR	Revisionsdatum:	23/09/2015
	Produktnamn:	STONCLAD C1	Föregående datum:	Nytt SDS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Komponent för multikomponenta industriella beläggningar – Industriell användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Tillverkare: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

Reglerande / teknisk information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Databladet är utfärdat av: Astori, Federica - ehs@ stoncor.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
CHEMTREC +1 703 5273887 (utanför USA)
PPC +1 412 6816669 (utanför USA)
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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroangivelser

STOT, upprepad exponering, kategori 1

H372

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

På etiketten namngivna kemikalier

kvarts (kiseldioxid garanterad leverans inom en mineralstruktur)

Faroangivelser

STOT, upprepad exponering, kategori 1 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P260
P264
P314
P501

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Tvätta händerna grundligt efter användning.
Sök läkarhjälp vid obehag.
Innehållet/behållaren lämnas till avfallsbehandling/
avfallsanläggning i enlighet med bestämmelserna för farligt
avfall.

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

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINEC No.	Namn enligt EEC	%
14808-60-7-f	238-878-4	kvarts (kiseldioxid garanterad leverans inom en mineralstruktur)	75-100

CAS-nr.	REACH reg nr	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
14808-60-7-f		GHS08	H372	

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

Allmänt: 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 medvetslös 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 hjälpare 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

Ingen information

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

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol eller alkoholbaserade släckmedel. Använd enbart släckmedel som listats 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. Vattendimma Pulver Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO₂) 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 spolas bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra 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. Förhindra spridning och anhopning av 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

Det finns inga specifika anvisningar för användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden
(SW)

Namn	%	NGV ppm	KTV ppm	KTV mg/m ³	NGV mg/m ³	Anmärkning
kvarts (kiseldioxid garanterad leverans inom en mineralstruktur)	75-100				0.1	

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: Andningsskydd med dammfilter

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd: Skyddshandskar. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Teknisk kontroll: 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	Kroniska systemiska effekter	Akuta lokala effekter	Akuta systemiska effekter	Kroniska lokala effekter	Kroniska systemiska effekter
oral	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:	powder
Fysikaliskt tillstånd	fast
Lukt	
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	Ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej fastställd
Initial kokpunkt/intervall (°C)	Ej bestämd - Ej bestämd
Flampunkt, (°C)	Ej bestämd
Avdunstningshastighet	Ej fastställd

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställd - Ej fastställd
Ångtryck	Ej fastställd
Ångdensitet	Ej fastställd
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	Ej fastställd
Explosiva egenskaper	Ej fastställd
Oxiderande egenskaper	Ej fastställd

9.2 Annan information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l: 0

Metoderna ISO 11890-1 och /eller ISO 11890-2 ska användas för mätning av VOC-värden.

Specifik densitet (g/cm³) 2.65

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

Ingen information

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 tillgänglig.

Inandning LC50: Ingen information tillgänglig.

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.
STOT-enstaka exponering:	Ingen information tillgänglig.
STOT-upprepad exponering:	Ingen information tillgänglig.
Aspirationsfara:	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:

Kompletterande upplysningar:

Den här produkten kan innehålla kvarts (kiseldioxid), som är listad 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. INNEHÅLLER FINT KRISTALLIN-KISELSYREDAMM (KVARTS). UNDVIK INANDNING AV FLYGANDE DAMM. OMFATTANDE INANDNING AV KISELSYREDAMM UNDER LÅNG TID KAN LEDA TILL SILIKOS. KRISTALLIN-KISELSYRA (KVARTS) KLASSAS SOM CANCERFRAMKALLANDE HOS MÄNNISKOR (1) AV IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen information
IC50 72hr (alger):	Ingen information
LC50 96hr (fisk):	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 EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7-f	kvarts (kiseldioxid garanterad leverans inom en mineralstruktur)	Ingen information	Ingen information	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand 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:	Ingen information
Förpackning Avfallskod:	Ingen information

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 Officiell transportbenämning Ej farligt gods enligt transportföreskrifterna ADR/RID, IMDG och IATA.
Huvudsaklig risk under transport
- 14.3 Faroklass för transport
Huvudsaklig risk under transport
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfaror
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Inte tillämplig
EmS:
- 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 regler:
- Produktregistreringsnummer, Danmark:
- MAL Kodnummer, Danmark:
- Produktregistreringsnummer, Sverige:
- Produktregistreringsnummer, Norge:
- WGK klass: 3
- Kemikaliesäkerhetsbedömning:
- 15.2 Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

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

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Anledning till revision

Detta är ett nytt säkerhetsdatablad (SDS).

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldatabas tillhandahållen av 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
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen)
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 ³	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
UN	United Nations
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 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.