



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 453/2010

STONHARD

1.. Identifikation af stoffet / blandingen og af selskab / virksomhed

- 1.1 **Produktidentifikator** 57808V
- Produkt navn :** STONCHEM 700/800 MTR VERT C **RevisionsDato :** 06/08/2013
- 1.2 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug **Tilsidesætter Dato :** 06/03/2013
- 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)
- Datablad Produceret af :** Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

2. Hazard Identifikation

- 2.1 **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- Klassificering i henhold til præparatdirektiv - EU-direktiv 1999/45/EF
skadelig

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



Navngivne kemikalier på etiket

krystallinsk siliciumdioxid

EU RISIKOSÆTNINGER

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding

EU SIKKERHEDSSÆTNINGER

S23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/sprøjtetåge.
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

2.3 Andre farer

IKKE GÆLDENDE

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige Ingredienser

CAS-nr.	EINEC NR.	Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	%	EU-symboler	R-sætninger
14808-60-7	238-878-4	krystallinsk siliciumdioxid	75-100	Xn	R48/20
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	0.1-1.0		

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP faresætninger	M-faktorer
14808-60-7		GHS08	H350-370-372	0
13463-67-7		GHS07-GHS08	H335-372-413	0

Yderligere oplysninger : Teksten for R-sætninger og CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

4. Foråndsregler vedrørende førstehjælp

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. Fjern kontaktlinser.

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.

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.

5. Forhåndsregler vedrørende 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

Farlige forbrændingsprodukter : Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige Brandslukningsudstyr: Ingen kendte. Selve produktet brænder ikke. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. VandtågeTørt pulverAlkoholbestandigt skumKulsyre (CO2)Kraftig vandstråleIngen.

6. Forhåndsregler vedrørende udslipsuheld

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

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruktioner 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.

Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler : 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

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygiejniske grænseværdier

(DA)

(DA)	Navn	%	TLV mg/m ³	TLV ppm	Ceiling Limit mg/m ³	Ceiling Limit ppm
krystallinsk siliciumdioxid	75-100	0.1				
titandioxid	< 1.0	6				

Yderligere rådgivning : Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Visse komponenter er muligvis ikke klassificeret på EU niveau under regulativer for farlige stoffer og produkter.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

ÅNEDRÆTSVÆRN : Effektiv støvmaske.

ØJENVÆRN : Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hænder : BeskyttelseshandskerLangærmet beklædningFjern forurenede tøj og vask før genbrug.

ANDRE BESKYTTELSESUDSTYR : Ingen information

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ytre egenskaber:	Granulat
Fysisk tilstand	SOLID
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	IKKE BESLUTTET
pH	IKKE GÆLDENDE

Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET
Kogepunkt / område (° C)	N.D. - N.D.
Flammepunkt, ° C	999
Fordampningshastighed	IKKE BESLUTTET
Antændelighed (fast stof, luftart)	IKKE BESLUTTET
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk, mmHg :	INGEN
Damptæthed	IKKE BESLUTTET
relativ massefylde	IKKE BESLUTTET
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Uopløselige
Fordelingskoefficient: n-octano/water	IKKE BESLUTTET
Selvantændelsestemperaturen	IKKE BESLUTTET
Dekomponeringstemperatur	IKKE BESLUTTET
Viskositet :	IKKE GÆLDENDE
eksplosive 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/cm³)	0.000

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.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:

Oral LD50 :

Indånding LC50:

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

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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
13463-67-7	titandioxid	10000 mg/m3, oral (rat)		

Yderligere oplysninger :

Ingen information

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (Algae): Ingen information

LC50 96hr (fish): 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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	krystallinsk siliciumdioxid	Ingen information	Ingen information	
13463-67-7	titandioxid	Ingen information	Ingen information	

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 AffaldskatalogKode (WASTE CODE): 010409

14. Transport Information

- 14.1 UN-nummer
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
Teknisk Navn
- 14.3 Transportfareklasse(r) INGEN
Datterselskab Shipping Hazard
- 14.4 Emballagegruppe
- 14.5 Miljøfarer
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren IKKE GÆLDENDE
EmS-No.:
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden IKKE GÆLDENDE

15. Oplysninger om myndighedskrav/ regelverk

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danish Produkt Registration Nummer:

Dansk MAL-kode:

Sverige Produkt Registreringsnummer:

Norge Produkt Registreringsnummer:

WGK-klasse:

15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

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

16. Øvrige oplysninger

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

Symbol (er) af produktet



Signalord

fare

CLP faresætninger

Kræftfremkaldende, kategori 1A	H350-1A	Kan fremkalde kræft.
STOT, gentagne eksponering, kategori 1	H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
STOT, enkelteksponering, kategori 1	H370	Forårsager organskader.

CLP FORHOLDSREGELSÆTNINGER

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.
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P307	VED eksponering:
P308	VED eksponering eller mistanke om eksponering:
P311	Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P313	Søg lægehjælp.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.

Tekst for R-sætninger vist i sektion 3, der beskriver hver ingrediens :

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding

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

H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H350	Kan fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Grund for revision

Ingen information

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

ESIS (Det europæiske informationssystem for kemiske stoffer), stillet til rådighed af Europa-Kommissionens Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien

Annex VI i EU-Rådets direktiv 67/548/EØF

Rådets Direktiv 67/548/EØF - Annex I eller Rådets Direktiv 1999/45/EF

Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

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.

