SÄKERHETSDATABLAD
enligt förordning (EG) nr 453/2010

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

1.1 Produktbeteckning 60456

Produktnamn: STONSHIELD UNDERCOAT C-1

Revisionsdatum: 30/06/2014

Ersättningsåtgärder: 21/12/2009

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:

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 (utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EU-föreskrifter 1999/45/EC

2.2 Märkningsuppgifter

Varusymboler
Symboler Risk finns inte

På etiketten namngivna kemikalier

Inga namngivna kemikalier finns i denna produkt

Ingen Information.

2.3 Andra faror

Inte tillämplig

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen Information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

CAS-nr.	EINEC No.	Namn enligt EEC	%	Symboler	Riskfraser
60676-86-0	262-373-8	silica, fused	75-100		

CAS-nr.	REACH reg nr	CLP symboler	CLP Hazard Statements	M-Faktorer
60676-86-0				0

Ytterligare information: Text för R-fraser och CLP farobeteckningar ovan (om några) framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.
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 av kontaktlinser.
Vid intagande: Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar andningsorganen. Kan vara farligt vid inandning (efter ofta upprepad exponering).

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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum, Vattendimma

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen Information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. högvolyms vattenstråle. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Denna beredning är inte klassificerad som farlig enligt Direktiv 1999/45/EG.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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: Behaga ser till EG förfogandekrav eller specifika förfogandekrav för land för detta som är materiellt. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Anvisningar för säker hantering: Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. 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 ska undvikas: Ingen Information.
Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

Namn	%	NGV ppm	KTV ppm	KTV mg/m3	NGV mg/m3	NGV/KTV-kommentar
silica, fused	75-100					

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
Handskydd: SkyddshandskarLångärmad klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Annan skyddsutrustning: Ingen Information.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Glassfärer
Fysikaliskt tillstånd	fast
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Obestämd
pH-värde	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Obestämd
Kokpunkt / intervall (° C)	Obestämd
Antändningspunkt, (°C)	999
Avdunstningshastighet	Obestämd
Brandfarlighet (fast, gas)	Obestämd
Övre / nedre antändbarhet eller	

	Ej tillämplig - Ej tillämplig
explosiva gränser	
Ångtryck, mmHg	Inga
Ångdensitet	Inga
Relativ densitet	Obestämd
Löslighet i / blandbarhet med vatten	Olöslig
Fördelingskoefficient: n-oktanol / vatten	Obestämd
Självantändningstemperatur (°C)	Obestämd
Nedbrytning temperatur (° C)	Obestämd
Viskositet	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Obestämd
Oxiderande egenskaper	Obestämd

9.2 Ytterligare information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, 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/cm3)	0.000

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Inga kända reaktivitetsfaror 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.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 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:

Ytterligare information:

Ingen Information.

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:	Ingen Information.
12.6 Andra skadliga effekter:	Ingen Information.

CAS-nr.	Namn enligt EEC	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
60676-86-0	silica, fused	Ingen Information.	Ingen Information.	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod #: Ingen Information.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 **FN-nummer**

14.2 **Officiell transportbenämning**

Huvudsaklig risk under transport

14.3 **Faroklass för transport** Inga

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:

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.

AVSNITT 16: Annan information

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

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, Italen
Bilaga VI till EU's rådsdirektiv 67/548/EEG
Rådsdirektiv 67/548/EEG - Bilaga I - eller EU's rådsdirektiv 1999/45/EG
Europeiska unionen (EG) förordning 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".

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
TGV	Takgränsvärde
KTV	Korttidsvärde
HGV	Hygieniskt gränsvärde
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 & Heath 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.