



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 453/2010

**STONHARD**

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

1.1	Produktbeteckning	72214PBE	Revisionsdatum:	01/04/2015
	Produktnamn:	STONBLEND GROUT COAT - B	Föregående datum:	03/03/2015

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 Italy  
Via Milano  
20093 Cologno Monzese (MI)  
Italy

Reglerande / teknisk information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium  
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy

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 Antiveleoni +39 06 49 97 80 00  
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

Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319
Irriterande på huden, kategori 2	H315
Hudsensibiliserande	H317

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### På etiketten namngivna kemikalier

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700, oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.

#### Faroangivelser

Farlig för vattenmiljö, kronisk, kategori 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.
Hudsensibiliserande	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## 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	%
25068-38-6	500-033-5	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	75-100
68081-84-5	268-358-2	oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	10-25

CAS-nr.	REACH reg nr	Faropiktogram	Faroangivelser	M-Faktorer
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
68081-84-5		GHS07-GHS09	H315-317-319-411	

**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:** Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

**Vid inandning:** Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering.

**Vid hudkontakt:** Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid ögonkontakt:** Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, 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. Framkalla INTE kräkning.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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 hjälpende 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

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. Kraftig vattenstråle. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid. Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (tex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

#### 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. Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Åt, drick eller rök ej under hanteringen.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Förhållanden som ska undvikas:** Ingen information

**Lagringsförhållanden:** Förvara i originalbehållare. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras i ett torrt väl ventilerat rum, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

#### 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 <sup>3</sup>	NGV mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	75-100					
oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	10-25					

**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:** Andningsmask med filter mot ångor.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskydd:** Gummi- eller plasthandskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsvid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitage, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Gummi- eller plastförkläde.

**Annan skyddsutrustning:** Ingen information

**Teknisk kontroll:** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

#### Kemiskt namn:

reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

EG-nr.:  
500-033-5

CAS-nr.:  
25068-38-6

#### 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					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Inandning		12.25 mg/m <sup>3</sup>		12.25 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

#### PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

Miljöskyddsmål	PNEC
Sötvatten	0.006 mg/l
Sediment i sötvatten	
Havsvatten	0.0006 mg/l
Sediment i havsvatten	0.0996 mg/kg
Näringskedja	
Mikroorganismer vid avloppsrening	
Jord (för jordbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	KLAR /LJUSGUL
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	LÄTT LUKT AV EPOXY
Lukttröskel	Obestämd
pH	
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Obestämd

Initial kokpunkt/intervall (°C)	Obestämd
Flampunkt, (°C)	149
Avdunstningshastighet	Obestämd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Obestämd
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Obestämd
Ångtryck	
Ångdensitet	
Relativ densitet	Obestämd
Löslighet i /blandbarhet med vatten	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Obestämd
Självantändningstemperatur (°C)	Obestämd
Sönderfallstemperatur (°C)	Obestämd
Viskositet	
Explosiva egenskaper	Obestämd
Oxiderande egenskaper	Obestämd

## 9.2 Annan information

Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l:

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

Specifik densitet (g/cm<sup>3</sup>) 1.11

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. 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

Starkt oxiderande ämnen. Syror och baser. Aminer.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Alkoholer. Exotermisk reaktion. Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

## 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.

<b>Sensibilisering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Cancerogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT-enstaka exponering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>STOT-upprepad exponering:</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Aspirationsfara:</b>	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>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	5000 mg/kg rat oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
68081-84-5	oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	>2000 mg/kg - oral, rat	>2000 mg/kg - dermal, rabbit	

**Kompletterande upplysningar:**

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.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700	1.8mg/l (Daphnia magna, EC50, 48h,static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC50r, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
68081-84-5	oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.	Ingen Information.	Ingen Information.	

### Annan ekologisk information

Innehåller i enlighet med EEC-direktiv 76/464/EWG följande vattenförorenande ämnen i halter >1%

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>
25068-38-6	reaktionsprodukt av bisfenol a och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <= 700

68081-84-5

oxiran, mono [(c10-16-alkyloxi) metyl] derivs.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

**Europeisk avfallskod:** 080111  
**Förpackning Avfallskod:** 150110

**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1	UN-nummer	UN3082
14.2	Officiell transportbenämning	.ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
	Huvudsaklig risk under transport	Epoxy Resin
14.3	Faroklass för transport	9
	Huvudsaklig risk under transport	
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	Marine Pollutant YES
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
	EmS:	F-A, S-F
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.:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Anledning till revision**

Ändringar har gjorts i avsnitt 2 av säkerhetsdatabladet (SDS). Var vänlig se informationen om farliga egenskaper i avsnitt 2 av detta SDS. Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

## 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 <sup>3</sup>	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 lufttransportssammanslutningen)
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.