



Säkerhetsdatablad  
enligt förordning (EG)  
nr 453/2010

**STONHARD**

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

<b>1.1</b>	<b>Produktbeteckning</b>	149B	<b>Revisionsdatum:</b>	28/05/2015
	<b>Produktnamn:</b>	Stonchem 800 Series Primer Resin - Mortar Coat Resin - Saturant Resin	<b>Föregående datum:</b>	Nytt SDS
<b>1.2</b>	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Baskomponent för 2-komponent beläggningar - Industriell användning.		
<b>1.3</b>	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>			
	<b>Importör:</b>	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
	<b>Tillverkare:</b>	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		
	<b>Databladet är utfärdat av:</b>	Bowers, Lee - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Telefonnummer för nödsituationer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (utanför USA)		

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

**Faroangivelser**

Cancerogenitet, kategori 1A  
Kompletterande faroinformation/märkning  
Irriterande för ögonen, kategori 2  
Brandfarlig vätska, kategori 3

H350-1A  
EUH208  
H319  
H226

Mutagenitet i könsceller, kategori 1A  
 STOT, upprepad exponering, kategori 1  
 Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, RTI  
 Irriterande på huden, kategori 2

H340-1A  
 H372  
 H335  
 H315

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### På etiketten namngivna kemikalier

styren

#### Faroangivelser

Cancerogenitet, kategori 1A	H350-1A	Kan orsaka cancer.
Kompletterande faroinformation/märkning	EUH208	Innehåller kobolt och oorganiska föreningar. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Irriterande för ögonen, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Brandfarlig vätska, kategori 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Mutagenitet i könsceller, kategori 1A	H340-1A	Kan orsaka genetiska defekter.
STOT, upprepad exponering, kategori 1	H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3, RTI	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.

#### Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284	Använd andningskydd.
P304+340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
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.
P308+313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P332+313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P403+233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

## 2.3 Andra faror

Inte tillämplig

### 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	%
100-42-5	202-851-5	styren	25-50
64741-65-7	265-067-2	nafta (petroleum), tung alkylat-	0.1-1.0
64742-95-6	265-199-0	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	0.1-1.0
61789-51-3	263-064-0	kobolt och oorganiska föreningar	0.1-1.0
91-66-7	202-088-8	n,n-dietylanilin	0.1-1.0
TS-168		silane esters	<0.1

CAS-nr.	REACH reg nr	Faropiktogram	Faroangivelser	MFaktorer
100-42-5		GHS02-GHS07-GHS08	H226-304-315-319-332-335-372	
64741-65-7		GHS08	H304-340-350	
64742-95-6		GHS02-GHS08-GHS09	H226-304-411	
61789-51-3		GHS07-GHS09	H317-411	
91-66-7		GHS06-GHS08-GHS09	H301-311-331-373-410	
TS-168				

**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.

**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 effektema, både akuta och fördröjda

Farligt vid inandning. Irriterar ögonen. Farligt vid hudkontakt och förtäring.

### 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

Brandfarligt

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brand. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet. Använd vattendimma, alkoholbeständig skum, pulver eller koldioxid.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

### 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 (t ex 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

Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Blandningen kan laddas elektrostatisch använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd personlig skyddsutrustning. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. 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:** Direkta värmekällor.

**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
styren	25-50	10			43	Kan absorberas genom huden.
nafta (petroleum), tung alkylat-	0.1-1.0					
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	0.1-1.0					
kobolt och oorganiska föreningar	0.1-1.0					
n,n-dietylanilin	0.1-1.0					
silane esters	<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

**Andningskydd:** Andningsmask med filter mot organiska ångor.

**Ögonskydd:** Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Skyddsglasögon. Skyddsglasögon.

**Handskydd:** Gummi- eller plasthandskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**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:**

**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

<b>Utseende:</b>	halmgul
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Vätska
<b>Lukt</b>	PÅTRÄNGANDE LUKT AV STYREN
<b>Lukttröskel</b>	Ej fastställd
<b>pH</b>	Ej vattenlöslig
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Initial kokpunkt/intervall (°C)</b>	56 - Ej bestämd
<b>Flampunkt, (°C)</b>	23
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej fastställd
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ej fastställd - Ej fastställd
<b>Ångtryck</b>	7 mmHg
<b>Ångdensitet</b>	3.6
<b>Relativ densitet</b>	Ej fastställd
<b>Löslighet i /blandbarhet med vatten</b>	Svag
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej fastställd
<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Sönderfallstemperatur (°C)</b>	Ej fastställd
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig

**Explosiva egenskaper** Ej fastställd

**Oxiderande egenskaper** Ej fastställd

## 9.2 Annan information

**Lättflyktiga organiska föreningar, beståndsdelar, g/l:** 57

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/cm<sup>3</sup>)** 1.026

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Risk för antändning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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.

**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:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Namn enligt EEC</u>	<u>Oralt LD50</u>	<u>dermal LD50</u>	<u>ånga LC50</u>
100-42-5	styren	2650 mg/kg	>2000 mg/kg	2800 ppm, 4 h
64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat-	8000 mg/kg, oral, rat		
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	4700 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg	3670 ppm/8 hours, rat, inhalation
61789-51-3	kobolt och oorganiska föreningar	3900 mg/kg, oral, rat		

**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: 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>
100-42-5	styren	4.7 mg/l	Ingen information	4.08 mg/l
64741-65-7	nafta (petroleum), tung alkylat-	Ingen information	Ingen information	
64742-95-6	solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	>1 - 10 mg/l	>1 - 10 mg/l	>10-100 mg/l
61789-51-3	kobolt och oorganiska föreningar	Ingen information	Ingen information	
91-66-7	n,n-dietylanilin	Ingen information	Ingen information	
TS-168	silane esters			

## AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. 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:** Ingen information

**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1	UN-nummer	UN3269
14.2	Officiell transportbenämning	Polyesterharts Sats
	Huvudsaklig risk under transport	Ej tillämplig
14.3	Faroklass för transport	3
	Huvudsaklig risk under transport	
14.4	Förpackningsgrupp	III
14.5	Miljöfaror	
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillämplig
	EmS:	F-E,S-D
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:

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.:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anledning till revision



Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. 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.