

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med EU's Byggproduktförordning (CPR) nr 305/2011 och kommissionens delegeradeförordning (EU) nr 574/2014

Nr DoP-SE-0076

1. *Produkttypens unika identifikationskod:*

0076 (weber rep 955 sprutbetong Anl 0-4 C100/300)

2. *Avsedd användning/avsedda användningar:*

Bärande och icke bärande reparationsprodukter för betong, handapplicerat, omarbetning av betong, sprutbetong, detta för att öka skyddet till armeringen med ytterligare betong samt förstärka konstruktionerna med ytterligare betongmängd enligt klass R4.

3. *Tillverkare:*

Saint-Gobain Sweden AB  
Box 415  
191 24 SOLLENTUNA  
Sweden  
<http://www.weber.se>

4. *Tillverkarens representant:*

Ej tillämplig

5. *AVCP-systemet/n:*

AVCP system 2+

6. *Harmoniserad standard:*

EN 1504-3 ZA 1:2005

Anmält/anmälda organ: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut

7. *Angiven prestanda:*

Väsentliga egenskaper	Egenskaper
Tryckhållfasthet	≥45 MPa (Reparationsklass / Repair class R4)
Kloridinhåll	≤0,05 %
Vidhäftningsstyrka	≥2,0 MPa
Återhållen krympning/expansion	NPD
Beständighet mot karbonatisering	Godkänt / Passed
Elasticitetsmodul	≥20 GPa
Värmekompatibilitet	≥2,0 MPa
Friktion	NPD
Värmeexpansions koefficient	NPD
Kapillärsugning	≤0,5 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )
Brandbeständighet	A1
Farliga ämnen	Uppfyller 5.4 / Comply with 5.4

8. *Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:*

Dokumentnummer: SP Cert 0402  
Krav: Ej tillämplig

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Robert Larsson

.....  
(Name)


Saint-Gobain Sweden AB

26-09-2016 - 11:06

den .....

.....  
(Place)

.....  
(Date of issue)



Bilagor till Dop i enlighet med CPR artikel 6 (5) och Reach-förordningen (EG) nr 1907/2006, artikel 31 eller artikel 33

1. (31) Säkerhetsdatablad: SDSXXP002268\_-  
\_weber\_rep\_955\_sprutbetong\_anl\_0-4\_C100\_300--SE.pdf
2. (33) Information om ämnen med särskilt farliga egenskaper: Ej tillämplig

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300

Artikelnummer: XXP002268

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ämnets / beredningens användning** Färdigblandat bruk

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Tillverkare/leverantör:

Företag: Saint-Gobain Sweden AB

Adress: Box 415

Postnr: 191 24 Sollentuna

Land: Sverige

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

Fax: +46-(0)8-625 61 80

email: msds@weber.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Ring 112, begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Resultatet av djurtest visar att cementbaserade blandningar med mer än 1 % cement orsakar allvarlig hudirritation och allvarlig ögonskada så klassificeringen av dessa blandningar beträffande H315 och H318 är inte baserad på beräkning av ingående ämnen eller pH i detta fall.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

##### Faropiktogram



GHS05 GHS07

Signalord Fara

##### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Portlandcement

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 1)

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P362 Ta av nedstänkta kläder.

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter:**

Innehåller Portlandcement. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Fabriksblandat bruk med portlandcement**Farliga ingredienser:**

CAS: 65997-15-1	Portlandcement	10 - 25%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

**SVHC** Utgår**Övriga ingredienser**

Kvartshaltig sand. Respirabelt kvartsinnehåll är mindre än 0,1% (partiklar &lt; 5 micron).

**Övrig information**

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt (EC) No 1272/2008 till angivet bäst-föredatum, varför märkning med H317 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten.

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna anvisningar:**

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

**Inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med vatten.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad ( 20 - 30 °C)

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 2)

**Vid förtäring:**

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare och visa upp detta datablad.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning:** Anpassa efter omgivande brand.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik dammbildning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning söj för punktutsugning.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Inga speciella åtgärder krävs.

Produkten är ej brännbar.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:**

**Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.

**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 3)

### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet****Ytterligare yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas vid bearbetning:**

Damm, oorganiskt,

- inhalerbart damm NGV 10 mg/m<sup>3</sup>- respirable damm NGV 5 mg/m<sup>3</sup>

14808-60-7 Kvarts

IARC: har klassat kristallin kvarts som sannolikt cancerogen (1).

Respirabelt kvartsdamm (<5mym): 0,1 mg/m<sup>3</sup>**Ytterligare anvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:**

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Korttidsfilterutrustning:

Filter P3

**Handskydd:**

Skyddshandskar

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.

**Handskmaterial** Nitrilimpregnerade bomullshandskar**För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av gummi**Ögonskydd:** Tätslutande skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Färg:</b>	Grå
<b>Lukt:</b>	Svag, karakteristisk
<b>Luktröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde:** Alkalisk**Ändring av beskaffenhet****Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.**Flampunkt:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Självantändande:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej användbar
<b>Övre:</b>	Ej användbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet:</b>	Ej bestämd.
<b>Bulkdensitet vid 20 °C:</b>	1850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Ångtäthet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunsningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	blandbar 0,2 g/l vid 0 °C. Uppgiften gäller Kalciumhydroxid.
<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log Pow:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej användbar.
<b>Kinematisk:</b>	Ej användbar.
<b>Lösningsmedelshalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>9.2 Annan information</b>	Inga.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 5)

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Komponent	Art	Värde	Species
<b>65997-15-1 Portlandcement</b>			
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg	(kanin)

**Primär irritation:****Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Personer med kromallergi bör undvika att arbeta med produkten utan att skydda huden.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)****Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Övriga anvisningar:** Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Beteende i miljöömgivningar:****12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 7)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Rekommendation:**

Levererad produkt klassas som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Möjlig avfallskod 17 09 04.

**Europeiska avfallskatalogen**

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

10 13 14:

Betongavfall och betongslam

17 01 01: Betong

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

**Rekommenderat rengöringsmedel:** Skaka ur säckarna grundligt.

### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	Utgår
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

(Fortsättning på sida 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 29.08.2017

Versionsnummer 10

Omarbetad: 27.04.2015

**Handelsnamn: weber rep 955 sprutbetong anl 0-4 C100/300**

(Fortsättning från sida 7)

**Nationella föreskrifter:**

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS

Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:7) Hygieniska gränsvärden

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Avdelning som utfärdar datablad: QEHS****Kontaktperson:**

Produktsäkerhetssamordnare Tel 0141-49228

**Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**