

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weberbetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm

Artikelnummer: 358P0127

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

Ämnets / beredningens användning Byggkemikalier

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

##### Tillverkare/leverantör:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

email: info@e-weber.fi

www.e-weber.fi

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+385-(0)9-47 19 77

Giftinformationscentralen

Haartmansgatan 4

SF-00290 Helsingfors

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Kalciumformiat

##### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 1)

**Skyddsangivelser**

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att inandas damm.  
P280 Använd skyddshandskar / 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.  
P313 Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

**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 EINECS: 266-043-4	Portlandcement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-xxxx	Kalciumformiat ☠ Eye Dam. 1, H318	0,1-1%

**SVHC** Utgår**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****Inandning:** Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

**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**

Risk för ögonskador vid kontakt med torr eller våt produkt. Irriterar huden och andningsorganen. Upprepande inandning av damm under en längre tidsperiod ökar risken för lungsjukdomar.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 2)

#### 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.  
Produkten är inte brännbar.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 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:

Torrt pulver och färsk blandning tvättas bort med vatten. Härdad produkt tas bort mekaniskt.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik dammbildning.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

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

##### Lagring:

**Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SFS

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: weberbetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 544-17-2 Kalciumformiat</b>		
Oral	Derived No Effect Level	23,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	4780 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		4780 mg/kgxday (worker systemic short term value)
	Derived No Effect Level	2390 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
		2390 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local short term value)
		16,7 mg/cm <sup>2</sup> (worker local long term value)
	Derived No Effect Level	8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local long term value)
		8,3 mg/cm <sup>2</sup> (consumer local short term value)
		337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
		337 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)
Derived No Effect Level	83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)	
	83,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)	

**PNEC**

<b>CAS: 544-17-2 Kalciumformiat</b>	
Predicted No Effect Concentration	1,5 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration	13,4 mg/kgxdwt (sediment distribution balance)
	1,34 mg/kgxdwt (sea water distribution balance)
	2,21 mg/l (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration	0,2 mg/l (sea water rating factor)
	2 mg/l (fresh water rating factor)

CAS-nr. ämnets beteckning	%	art	värde enhet
---------------------------	---	-----	-------------

<b>CAS: 65997-15-1 Portlandcement</b>			
---------------------------------------	--	--	--

HTP (FI)	Nivågränsvärde: 5* 1** mg/m <sup>3</sup> *inhalerbart damm, **respirabel fraktion
----------	--

**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:** Andningsskydd vid höga koncentrationer.

**Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Skyddshandskar

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon  
**Kroppsskydd:** Arbetskyddskläder

(Fortsättning från sida 4)

### 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>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Arctypisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde:** 12-13 (veteen sekoitettuna)

##### Ändring av beskaffenhet

<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

**Flampunkt:** Ej användbar.

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

**Tändtemperatur:** Ej bestämd.

**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

**Självantändande:** Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

##### Explosionsgränser:

<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.

**Ångtryck:** Ej bestämd.

**Densitet:** 1,5-1,7 g/cm<sup>3</sup>

<b>Bulkdensitet:</b>	Ej användbar.
<b>Relativ täthet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtäthet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunsningshastighet:</b>	Ej bestämd.

##### Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** blandbar

##### Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log

**Pow:** Ej bestämd.

##### Viskositet:

<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.

**Lösningsmedel-separationstest:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 5)

**Lösningsmedelshalt:**
**Organiska lösningsmedel:** 0,0 %

**EU-VOC** 0,00 %

**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Produkten hårdnar i reaktion med vatten och är därefter inte reaktiv

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

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

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Fuktighet (vid lagring).

**10.5 Oförenliga material:** Syror, ammoniumsalter, aluminiumpulver.

**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.

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Komponent	Art	Värde	Species
<b>CAS: 65997-15-1 Portlandcement</b>			
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg	(kanin)
<b>CAS: 1317-65-3 Kalkstensmjöl, naturlig</b>			
Oral	LD50	> 5000 mg/kg	(råtta)
<b>CAS: 544-17-2 Kalciumformiat</b>			
Oral	LD50	2650 mg/kg	(råtta)

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

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

**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.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 6)

**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.**Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 1317-65-3 Kalkstensmjöl, naturlig**

LC50/96h	>10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågsforell))
EC50/48h	>1000 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))
EC50/72h	>200 mg/l (Alger)

**CAS: 544-17-2 Kalciumformiat**

IC50/72h	> 1000 mg/l (Alger)
LC50/96h	< 1000 mg/l (fisk)
LC0/48h	1000 mg/l (Leuciscus idus (goldorf))
LC0/96h	1000 mg/l (Brachydanio rerio (sebrafisk))
NOEC (21d)	> 1000 mg/l (Daphnia magna (stor vattenloppa))

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.**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.

**Beteende i reningsanläggningar:****Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning****CAS: 544-17-2 Kalciumformiat**

EC 50 (3h)	> 10000 mg/l (Aktiverat slam)
------------	-------------------------------

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

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

**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.**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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 7)

**Europeiska avfallskatalogen**

10 13 11: Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10

10 13 14:

Betongavfall och betongslam

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**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**

Portland cementklinker är befriad av REACH registreringsplikten i enlighet med artikel 2.7b och bilaga V, avsnitt 10.

REACH Annex XVII Begränsningar: 47. Krom(VI)föreningar

1. Cement och blandningar som innehåller cement får inte släppas ut på marknaden eller användas, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 2 mg/kg (0,0002 %) lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt.

2. Om reduktionsmedel används ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för cement och blandningar som innehåller cement är synligt, läsligt och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar.

(Fortsättning på sida 9)

SFS



## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.09.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 04.09.2018

**Handelsnamn: webervetonit REP 975 Repair Mortar 1.2 mm**

(Fortsättning från sida 8)

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

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

**Kontaktperson:**

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

**Förkortningar och akronymer:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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 organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**