

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

Artikelnummer: 358P0915

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 Rakennustuotteet 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

Haartmangatan 4

SF-00290 Helsingfors

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

Xi; Irriterande

R37/38-41: Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler



GHS05 GHS07

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Portlandcement

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.03.2015

Omarbetad: 22.11.2012

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

(Fortsättning från sida 1)

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.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT- och vPvB-kriterierna lämpar sig inte till oorganiska ämnen.

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 ☒ Xi R37/38-41; ☒ ☒ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25 - 50%
--------------------------------------	--	----------

Övrig information

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt 2006/1907/EEC till angivet bäst-föredatum, varför märkning med R 43 (H317 + EUH203) 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 om besvär uppstår.**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i minst 15 minuter under rinnande vatten och kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30 °C).

Vid förtäring: Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Risk för ögonskador i kontakt med torr eller fuktig produkt.

Kan irritera fuktigt hud i långvarig kontakt.

Upprepad inandning av damm under en lång period kan öka risken för lungsjukdomar.

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:**CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständig skum.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.03.2015

Omarbetad: 22.11.2012

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

Produkten är inte brännbar.

(Fortsättning från sida 2)

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: Inga speciella åtgärder krävs.**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**

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning se för punkttutsugning.

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:** 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****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

CAS-nr.	ämnets beteckning	%	art	värde	enhet
65997-15-1	Portlandcement				
HTP (SF)	Nivågränsvärde: 5* 1** mg/m ³ *inhalerbart damm, **respirabel fraktion				

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

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:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.03.2015

Omarbetad: 22.11.2012

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

(Fortsättning från sida 3)

Handskydd:

Skyddshandskar

Tvätta händerna rena från pulver innan handskar tas på.

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

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetskyddskläder**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Pulver
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Lätt
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde vid 20 °C: 12-13 (DIN 19261)
i vatten

Ändring av beskaffenhet

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.

Flampunkt: Ej användbar.

Lättantändlighet (fast, gasformig): Ämnet är ej antändbart.

Tändtemperatur: Ej bestämd.

Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.

Explosionsfara: Produkten är ej explosiv.

Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.

Ångtryck: Ej användbar.

Densitet:	1,0-1,3 g/cm ³
Ångtäthet	Ej användbar.
Förångningshastighet	Ej användbar.

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: blandbar

Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log

Pow: Ej bestämd.

Viskositet:

Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.

Lösningsmedelshalt:

Organiska lösningsmedel:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Andel fasta partiklar:	100,0 %

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.03.2015

Omarbetad: 22.11.2012

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

(Fortsättning från sida 4)

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Hårdnar vid reaktion med vatten till en stabil massa som är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**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** Klassificeras ej som hälsofarlig.**Akut toxicitet:****Primär irritation:****på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.**på ögat:** Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.**Sensibilisering:**

Cr(VI) i portland cementen har reducerats till icke-sensibiliserande form. Krompassiveringen är effektiv under lagringsperioden angiven på förpackningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet:** Klassificeras ej som farlig för vattenorganismer.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. (Oorganisk produkt)**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.**Beteende i miljöomgivning:****12.4 Rörligheten i jord** Hårdnar vid reaktion med vatten. Rör sig inte i jorden.**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- och vPvB-kriterierna lämpar sig inte till oorganiska ämnen.

PBT: Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SFS

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.03.2015

Omarbetad: 22.11.2012

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

(Fortsättning från sida 5)

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

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**Rekommenderat rengöringsmedel:** Skaka ur säckarna grundligt.

AVSNITT 14: Transport information

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

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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.03.2015

Omarbetad: 22.11.2012

Handelsnamn: weber.vetonit 138 Krossfästbruk, flera färger

(Fortsättning från sida 6)

blandningar.

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 produkttegenskaper 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.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Område som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Rakennustuotteet 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:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

* Data ändrade gentemot föregående version

Uppdaterad enligt 453/2010/EU. Klassificering och märkning enligt CLP.