

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

Artikelnummer: 358P0612

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 Weber Oy Ab
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

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.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

(Fortsättning från sida 1)

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

2.3 Andra faror

Produkten blir frätande i kontakt med vatten och kroppsvätskor; skydda därför hud och ögon.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-kriterier lämpar sig inte för 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-före-datum. 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:** Flytta till frisk luft. Vid besvär kontakta läkare.**Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.**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 vid kontakt med torr eller våt produkt.

Irriterar huden och andningsorganen.

Upprepande inandning av damm under en lång tidsperiod ökar risken för lungsjukdomar.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

(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**

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning söj för punktutsugning.

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.

SFS

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

(Fortsättning från sida 3)

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.

Handskydd:

Skyddshandskar

Tvätta händerna rena från pulver innan handskar tas på.

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

Ögonskydd: Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Utseende:

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

pH-värde:	12-13 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.
---------------------------	-------------

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

(Fortsättning från sida 4)

Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej användbar.
Densitet:	1,5-1,7 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 %
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** 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 cementen har reducerats till ej-sensibiliserande form. Krompassiveringen bevaras under lagringsperioden angiven på förpackningen.
- Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxikologin):** Irriterar andningsorganen.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4**Toxicitet vid upprepad dosering** Inga långvariga hälsoskador kända.

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Akvatisk toxicitet:** Ej klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Oorganisk material.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Anrikas inte i organismer.**Beteende i miljöömgivningar:****12.4 Rörligheten i jord** Hårdnar i kontakt med vatten. Transporteras ej i marken.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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.

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.

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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

(Fortsättning från sida 6)

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 Bilaga 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.

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 Weber Oy Ab

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.11.2014

Omarbetad: 18.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit JB 600/3 Gjutbetong C50/60-4

(Fortsättning från sida 7)

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

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)

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

Källor Kemikalielagstiftning. Cembureau guidelines for common cements.*** Data ändrade gentemot föregående version**

Klassificering och märkning enligt CLP.

SFS