

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

Artikelnummer: 358P0626

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

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

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: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(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

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	Portlandcement	25 - 50%
EINECS: 266-043-4	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT-SE 3, H335	

SVHC Utgår**Övrig information**

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt 2006/1907/EEC till angivet bäst-före-datum, varför märkning med 317 / EUH203 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten

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.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SFS

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(Fortsättning från sida 2)

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:

Torr 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 sörgj 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.

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 (FI)	Nivågränsvärde: 5* 1** mg/m ³ *inhalerbart damm, **respirabel fraktion				

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(Fortsättning från sida 3)

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: 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:	Artypisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde:	12-13 i vatten
------------------	-------------------

Ändring av beskaffenhet

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

Flampunkt:	Ej användbar.
-------------------	---------------

Brandfarlighet (fast form, gas):	Ämnet är ej antändbart.
---	-------------------------

Tändtemperatur:	Ej bestämd.
------------------------	-------------

Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
-------------------------------	-------------

Explosiva egenskaper:	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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(Fortsättning från sida 4)

Avdunstningshastighet:	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

Akut toxicitet

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

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

Primär irritation:

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Cr(VI) i cementen har reducerats till ej-sensibiliserande form. Krompassiveringen bevaras under lagringsperioden angiven på förpackningen.

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.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(Fortsättning från sida 5)

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:** 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 Rörlighet 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 avfallens 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: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(Fortsättning från sida 6)

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 skyddsåtgärder	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":	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 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 torrvekt.

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 produktens egenskaper 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 Rakennustuotteet Oy / Weber
QEHS

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.01.2017

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.01.2017

Handelsnamn: weber.vetonit ESL Elementfogbruk C33/40-4

(Fortsättning från sida 7)

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)

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

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