

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/societății

Element de identificare a produsului

Denumire comercială: weber BM15 W

Numărul fișei cu date de securitate: XXP010351

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

- Produsul este recomandat pentru nivelarea și finisarea tencuielilor de baza, aplicabil la interior și exterior.
- Nu este recomandat consumului alimentar.

Aplicarea / Utilizarea produsului : Mortar predozat.

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor: Saint-Gobain Construction Products Romania SRL Weber Business Unit

Clădirea Floreasca Park, Șoseaua Pipera, Nr. 43, Corpul A, Etaj 3, birourile 25-41 Sector 2, București
tel 0212075751 fax 0212075752

Puncte de lucru:

1. Loc. Turda, Str. 22 Decembrie 1989 nr. 23, jud. Cluj

Tel: 0264-317802, 312044; fax: 0264-433428

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Telefon: 0264-312044, valabil doar în intervalul orelor 8:30-17:00

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului.

Clasificarea conform Reglementării (CE) Nr. 1272/2008

Rezultatele testelor in vitro au aratat ca amestecurile pe baza de ciment, cu mai mult de 1% ciment, cauzeaza iritatii grave ale pielii si leziuni oculare grave, prin urmare clasificarea acestor amestecuri, in ceea ce priveste H315 si H318 nu se bazeaza pe calcularea ingredientelor sau a pH-ului in acest caz.



GHS05 Corodare

H318 Provoaca leziuni oculare grave



GHS07

H315 Provoacă iritarea pielii.

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE.



iritant

R37/38 – Irritant pentru căile respiratorii și pielea.

R41 – Risc de leziuni oculare grave.

Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EU" în cea mai recentă versiune validă.

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

Sistemul de clasificare:

Clasificarea corespunde listelor recente ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziție de producător.

Elemente pentru eticheta

Clasificarea conform directivelor CEE:

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase. Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite la manipularea produselor chimice

Sigla și etichetarea de pericol a produsului:



Xi Iritant

Componente periculoase care determină etichetarea:

Ciment Portland gri

Fraze R-:

37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

41 Risc de leziuni oculare grave.

Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze S-:

2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

22 A nu se inspira praful.

26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

28 În caz de contact cu pielea se va spăla imediat și din abundență cu apă

36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.

46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație

P501 Aruncați conținutul / recipientul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor industriale.

Codificare specială pentru anumite preparate:

Produsul are o puternică reacție alcalină cu apă, prin urmare a se proteja pielea și ochii.

Alte pericole:

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

3. Compoziție/ informații privind componentii

Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi care nu sunt nocivi.

Componente periculoase		
65997-15-1	Ciment Portland alb  Xi R37/38-41;	10-20%
	 Leziuni oculare 1, H318;  Iritarea pielii 2, H315; H335	
1305-62-0	Hidroxid de calciu  Xi R37/38-41;	5-10%
	 Leziuni oculare 1, H318;  Iritarea pielii 2, H315; H335	

Indicații suplimentare:

Produsul conține cantități reduse de crom, conform 2006/1907/EEC, drept urmare, identificarea cu R43 (H317 + EUH203) nu se aplică. Conținutul exact al textului în indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4. Măsuri de prim ajutor.

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: îndepărtați imediat victima din zona periculoasă. Dacă pacientul nu se simte bine, consultați un doctor și prezentați această fișă cu date de securitate.

După inhalare: Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit; în caz de efecte secundare consultați medicul.

După contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

După contactul cu ochii: Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medical de specialitate.

După înghițire: Spălați bine gura cu apă. Nu induceți vomă. Consultați un doctor și prezentați această fișă cu date de securitate.

Indicații pentru medic:

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

Nu există alte informații relevante.

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

5. Măsurile pentru combaterea incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: produsul nu este combustibil/inflamabil.

Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză: Nu există alte informații relevante.

Recomandări destinate pompierilor

Echipamente de protecție : Nu sînt necesare măsuri speciale.

6. Măsurile de luat în caz de vărsare accidentală.

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie evitată formarea de praf.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7. Manipularea și depozitarea

Modul de manipulare:

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Trebuie evitată formarea de praf.

În cazul formării de praf trebuie aspirat.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise. A se feri de umezeală și de apă.

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice): Nu există alte informații relevante.

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

8. Controlul expunerii / echipamente personale de protecție.

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Valori DNEL		
1305-62-0 hidroxid de calciu		
Inhalabil	Nivel fara efect derivat	1 mg/m ³ (valoare consum local pe termen lung) 4 mg/m ³ (valoare consum local pe termen scurt)
Valori PNEC		
1305-62-0 hidroxid de calciu		
Concentratia prevazuta fara efect		0,49 mg/l (factor de evaluare apa dulce) 1,08 mg/l (sol / ape subterane)
Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate		
1305-62-0 hidroxid de calciu		
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m ³	
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 5 mg/m ³	

Valori limită de expunere adiționale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:

Pulberi totale inhalabile: 10 mg/m³

Praf alveolar (< 5 μm): 4 mg/m³

Praf alveolar quartz (< 5 μm) : 0,15 mg/m³

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

Controale ale expunerii

Echipament de protecție personală:

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mainile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Folositi o crema hidratanta pentru piele dupa prelucrarea produsului.

Mască de protecție: Nu este necesară în spații bine ventilate.

Aparat de filtraaj temporar:

Filtru P2

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Protecția mainilor: Mănuși de protecție

Material pentru mănuși : Manusi de bumbac impregnate cu nitril.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție bine închiși.

Protecție corporală: Salopetă de protecție

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

9. Proprietăți fizice și chimice.

Informații privind proprietățile fizice și chimice de baza.	
Indicații generale	
Aspect:	
Formă:	Pulbere
Culoare:	conform denumirii produsului
Miros:	necaracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Valoare pH:	Bază
Schimbare starii de agregare	
Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	nu se folosește
Punct de inflamabilitate:	neaplicabil
Inflamabilitate (solid, gazos):	Substanța nu este inflamabilă.
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil.
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	nu se folosește
superioară:	nu se folosește
Proprietăți de transmitere a focului	Nedefinit.
Presiunea vaporilor:	Nu se aplica.
Densitate:	Nu se aplica.
Etanșare relativă	Nedefinit.
Etanșare la emanații	Neaplicabil
Viteza de evaporare	Neaplicabil
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Se întărește în contact cu apa.
Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): Nedefinit.	
Vâscozitate:	
dinamică:	Nu se aplica.
cinematică:	Nu se aplica.
Nivelul solventului:	
EU-VOC	0,00 %
Alte informații	Nu sunt

10. Stabilitate și reactivitate.

Reactivitate

Stabilitate chimică

Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu acizii.

Reacții cu metalele ușoare formînd hidrogen în cazul umidității.

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

Condiții de evitat : Nu există alte informații relevante.

Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

Produsi de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

11. Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Componentă Tip Valoare Specie		
1305-62-0 hidroxid de calciu		
Oral	LD50	7340 mg/kg (sobolan)
Dermal	LD50	> 2500 mg/kg (iepure)
1317-65-3 carbonat de calciu		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (sobolan)

Iritabilitate primară:

Pe piele: Irită pielea și mucoasele.

La ochi: Iritație puternică cu risc de grave leziuni oculare.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.

Indicații toxicologice suplimentare:

În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: **IRITANT**

12. Informații ecologice

Toxicitate.

Toxicitate acvatică: Nu există informații relevante în acest sens.

Tip de test/concentrație activă/metodă/evaluare	
1305-62-0 hidroxid de calciu	
EC50/48h	49,1 mg/l (Daphnia mare (purice de apă))
EC50/72h	184,57 mg/l (Alge)
LC50/96h	160 mg/l (pești)

Persistența și degradabilitatea: Nu există informații relevante în acest sens.

Comportament în compartimentele ecologice:

Potențial de bioacumulare: Nu există informații relevante în acest sens.

Mobilitate în sol: Nu există informații relevante în acest sens.

Efecte toxice pentru mediu:

Observație:

Produsul conține substanțe care provoacă opacitate severă în apă

Produsul conține substanțe care pot cauza schimbarea pH-ului local și, astfel, au un efect negativ asupra peștilor și bacteriilor.

Observație: Produsul provoacă o schimbare semnificativă a pH-ului. A se neutraliza înainte de varsare.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale: A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Rezultatele evaluării PBT și VPvB

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Alte efecte adverse: Nu există alte informații relevante.

13. Indicații pentru îndepărtarea produsului

Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare

Produsul se întărește după adăugarea apei, astfel după 5-6 ore acesta poate fi eliminat la deșeu provenit din construcții. Posibil cod de deșeu 17 09 04

Catalogul European de Deșeuri:

Număr posibil de cod de deșeu: Codul corect se aplică în funcție de proveniența deșeurilor.

10 13 11	Deșeuri din materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele menționate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 14	Deseuri de beton și namoluri de beton

Ambalaje murdare:

Recomandări: Eliminarea conform regulamentelor impuse de către autorități.

Ambalajele necontaminate, pot fi incluse în circuitul de reciclare.

14. Informații referitoare la transport.

Nr. UN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Nu se aplica
Denumirea corectă ONU pentru expediție	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Nu se aplica
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Clasa	Nu se aplica
Grup de ambalaj:	
ADR, IMDG, IATA	Nu se aplica
Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este cazul
Precauții speciale pentru utilizatori.	Nu este cazul
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu este cazul
Transport/alte informații	Nu este periculos pentru transport, conform regulilor mai sus prezentate
UN "Model Regulation":	-

15. Informații de reglementare.

Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. Alte informații:

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și sunt bazate pe cunoștințele din zilele noastre, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Informațiile sunt destinate pentru a furniza sfaturi referitoare la manipularea în siguranță a produsului din această fișă cu date de securitate, în ceea ce privește stocarea, prelucrarea, transportul și eliminarea.

Informațiile nu pot fi transferate către alte produse.

**Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

data actualizare: 01.07.2015 / rev 01

În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material format.

Principiile relevante

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

R41 Risc de leziuni oculare grave.

Fișă cu date de securitate întocmită de: departamentul Cercetare-Dezvoltare (R&D)

Interlocutor: Ramona Jura, Tel.: +04 264 317 802

Abrevieri și acronime:

RID: Reglementarea internațional referitoare la transportul bunurilor periculoase pe calea ferată.

ICAO: Organizația internațională a aviației civile.

ADR: Acordul European pentru transportul marfurilor periculoase pe sosele

IMDG: Codul maritim internațional pentru bunuri periculoase

IATA: Asociația transportului aerian internațional

GHS: sistemul global armonizat pentru clasificarea și etichetarea substanțelor periculoase.

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

PNEC: Concentrația previzibilă fără efect (REACH)

LC50: concentrație letală, 50 la sută

LD50: doza letală, 50 la sută

Skin Irrit. 2: Corodarea / iritarea pielii, categoria de pericol 2

Eye Dam. 1: deteriorarea gravă a ochilor / iritarea ochilor, categoria de pericol 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere