

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

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: weber MIN100 R3**Nr. fișa de securitate:** XXP010379

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Aplicarea / Utilizarea produsului Mortar predozat

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Saint-Gobain Construction Products România

Weber Business Unit

Clădirea Floreasca Park, Soseaua Pipera nr. 43, Corpul A, etaj 3

București, sector 2

Telefon: +4021 207 57 51/50

Fax: +4021 207 57 52

office@weber.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Telefon: +40 264 317 802

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (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.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

— RO —

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

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3**Pictograme de pericol**

(Continuare pe pagina 1)



GHS05 GHS07

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**calcium dihydroxide
cement, portland, white**Fraze de pericol**

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

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.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.

P362 Scoateți îmbrăcăminte contaminată.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

The product contains white cement with a content of soluble chromium (VI) below 0.0002% (2ppm), it doesn't need a reducing agent

Rezultatele evaluării PBT și vPvB**PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi care nu sunt nocivi.

(Continuare pe pagina 3)

-RO-

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

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	calcium dihydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5 - 10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement, portland, white ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5 - 10%

SVHC nu apare

Indicații suplimentare:

The product contains white cement with a content of soluble chromium (VI) below 0.0002% (2 ppm). It doesn't need any chromate reducing agent.

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

indepartati imediat victima din zona periculoasa. Daca pacientul nu se simte bine, consultati un doctor si prezentati aceasta fisa 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 și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Spalati bine gura cu apa. Nu induceti voma. Consultati un doctor si prezentati acesta fisa de securitate.

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

Nu există alte informații relevante.

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

În caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice cu adaos de cărbune activ.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Extinctorul potrivit: produsul nu este combustibil/inflamabil.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 3)

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Echipamente de protecție** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie evitată formarea de praf.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

6.4 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.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

O aspirare adecvată a pulberilor .

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

În cazul formării de praf trebuie aspirat.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.**7.2 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:** A nu se depozita în contact cu alimentele.**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.

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 4)

8.1 Parametri de control

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

Valori DNEL		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Inhalativ	Derived No Effect Level	1 mg/m ³ (consumer local long term value) 4 mg/m ³ (consumer local short term value)
Valori PNEC		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Predicted No Effect Concentration		0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)
Nr. CAS al subst. Denumire % tip valoare unitate		
1305-62-0 calcium dihydroxide		
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore:	5 mg/m ³
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute:	4 mg/m ³
	Valoare limita maxima 8 ore:	1 mg/m ³
	Respirable fraction	

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

total inhalable dust: 10 mg/m³

alveolar dust (< 5 μm): 4 mg/m³
Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 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 mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Folosiți o crema hidratantă pentru piele după prelucrarea produsului.

Mască de protecție:

Nu este necesară în spații bine ventilate.

Aparat de filtraj temporar:

Filtru P2

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție

Material pentru mănuși Mănuși de bumbac impregnate cu nitril.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție bine închiși.

Protecție corporală: Salopeta de protecție

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:

Pulbere

Culoare:

conform denumirii produsului

Miros:

necaracteristic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Valoare pH:

bază

Schimbare starii de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de
fierbere: nu se folosește

Punctul de aprindere:

neaplicabil

Inflamabilitatea (solid, gaz):

Substanța nu este inflamabilă.

Temperatură de aprindere:

Nedefinit.

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

Limite de inflamabilitate:
inferioară:

nu se folosește

superioară:

nu se folosește

Proprietăți inflamabile

Nedefinit.

Presiune vaporilor:

Neaplicabil.

Densitate:

Neaplicabil.

nedefinit

Densitatea relativă:

Nedefinit.

Densitatea vaporilor:

Neaplicabil.

Viteza de evaporare

Neaplicabil.

Solubil în / amestecabil cu:
Apa:

Se întărește în contact cu apa.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

Nedefinit.

Vâscozitatea:
dinamică:

Neaplicabil.

cinematică:

Neaplicabil.

Nivelul solventului:
Solvent organic:

0,0 %

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 6)

EU-VOC	0,00 %
9.2 Alte informații	Nu sunt

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică Stabil în condițiile recomandate.

Descompunere termică/ condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu acizii.

Reacții cu metalele ușoare formînd hidrogen în cazul umidității.

10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Componentă Tip Valoare Specie		
1317-65-3 Filer		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Oral	LD50	7340 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 2500 mg/kg (Rabbit)
65997-15-1 cement, portland, white		
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)

Iritabilitate primară:

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 7)

Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.

Tip de test/concentrație activă/metodă/evaluare

1317-65-3 Filer

LC50/96h >10000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

EC50/48h >1000 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h >200 mg/l (Algae)

1305-62-0 calcium dihydroxide

LC50/96h 158 mg/l (Daphnia magna)

> 50,6 mg/l (Fish)

EC50/48h 49,1 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 184,57 mg/l (Algae)

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

Comportament în compartimentele ecologice:

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

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 vărsare.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 8)

12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 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 al Deșeurilor

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

10 13 11	deșeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 și 10 13 10
10 13 14	deșeuri de beton și nămoluri cu beton

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Detergent recomandat: A se scutura sacii bine.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN: ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR, ADN, IMDG, IATA Clasa	nu apare
14.4 Grup de ambalaj: ADR, IMDG, IATA	nu apare
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	neaplicabil
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
UN "Model Regulation":	nu apare

RO

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Produsul conține ciment alb, cu un conținut de crom (VI) solubil sub 0,0002% (2 ppm), nu are nevoie de un agent de reducere.

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII

Comercializarea și utilizarea cimentului este supusă unei restricții privind conținutul de Cr (VI) solubil (Anexa XVII, punctul 47 din REACH, compuși de crom VI)

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fișă completată de: Laboratory

Interlocutor:

Ramona Jura, Tel.: +40 264 317 802

ramona.jura@saint-gobain.com

Abrevieri și acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 19.07.2017

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 19.05.2017

Denumire comercială: weber MIN100 R3

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

(Continuare pe pagina 10)

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —