Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului
Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

Nr. fisa de securitate: XXP010375
1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate
Nu există alte informaţii relevante.
Aplicarea / Utilizarea produsului Mortar predozat

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate
Producător/furnizor:
Saint-Gobain Construction Products România
Weber Business Unit
Cladirea Floreasca Park, Soseaua Pipera nr. 43, Corpul A, etaj 3
Bucuresti, 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 urgenţă: Telefon:+40 264 317 802

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei 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 ocular grave, prin urmare clasificarea acestor.

GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
Pictograme de pericol

GHS05

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 1)

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.
Fraze de precauţie

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiţi eticheta înainte de utilizare.
P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/ echipament de protecţie a feţei.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
P362	Scoateţi îmbrăcămintea contaminată.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi care nu sunt nocivi.

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	10-20%
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

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 2)

Indicaţii suplimentare:
Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
Informatii generale:
indepartati imediat victima din zona periculoasa. Daca pacientul nu se simte bine, consultati un doctor si prezentati aceasta fisa de securitate.
A se îndepărta imediat hainele imbibate de produs.
după inhalare:
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit; în caz de efecte secundare consultati medicul.
după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.
după contactul cu ochii:
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
după înghiţire:
Spalati bine gura cu apa. Nu induceti voma. Consultati un doctor si prezentati acesta fisa de securitate.
4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate
Nu există alte informaţii relevante.
4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 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 substanţa sau amestecul în cauză
Nu există alte informaţii relevante.
5.3 Recomandări destinate pompierilor
Echipamente de protectie Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Trebuie evitată formarea de praf.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător: Nu sînt necesare măsuri speciale.
6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie: Curăţare mecanică.
6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate
Trebuie evitată formarea de praf.
In cazul formării de praf trebuie aspirat.
Indicaţii în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi
Mod de păstrare:
Condiţii pentru depozite şi rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original închis.
Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:
A nu se depozita în contact cu alimentele.
Nu este necesar.
Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:
A se păstra la loc uscat şi rece, în recipienţi bine închişi.
A se feri de umezeală şi de apă.
7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informaţii relevante.

*

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

Indicaţii suplimentare privind instalaţiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control
Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:

Valori DNEL		
CAS: 471-34-1 carbonat de calciu		
Inhalativ	Derived No Effect Level	6,36 mg/m³ (worker local long term value) 1,06 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide		
Inhalativ	Derived No Effect Level	1 mg/m³ (consumer local long term value) 4 mg/m³ (consumer local short term value)

Valori PNEC	
CAS: 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**	
CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide		
VLM	Valoare limita maxima 15 minute: 4 mg/m³ Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³ Fracţie respirabilă	

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 4)

Valori limită de expunere adiţionale pentru pericolele posibile în timpul lucrului:
Total inhalable dust: 10 mg/m³
Respirable dust (< 5 µm): 4 mg/m³
Indicaţii suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

8.2 Controale ale expunerii
Echipament de protecţie personală:
Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii.
Folosiţi o crema hidratantă pentru piele după prelucrarea produsului.
Mască de protecţie:
Nu este necesară în spaţii bine ventilate.
Aparat de filtraj temporar:
Filtru P2
In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
Protecţia mîinilor: Mănuşi de protecţie
Material pentru mănuşi Manuşi de bumbac impregnate cu nitril.
Protecţia ochilor: Ochelari de protecţie bine închişi.
Protecţie corporală: Salopeta de protectie

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază
Indicaţii 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 îngheţare:	nedefinit
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	nu se foloseşte
Punctul de aprindere:	neaplicabil
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Substanţa nu este inflamabilă.
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 5)

Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăţi explozive:	Produsul nu este explozibil.
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	nu se foloseşte
superioară:	nu se foloseşte
Proprietăţi inflamabile	Nedefinit.
Presiune vaporilor:	Neaplicabil.
Densitate:	nedefinit
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Neaplicabil.
Viteza de evaporare	Neaplicabil.
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Se întăreşte în contact cu apa.
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă:	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
dinamică:	Neaplicabil.
cinematică:	Neaplicabil.
Nivelul solventului:	
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
9.2 Alte informaţii	Nu sunt

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante.
10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiţii de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase
Reacţii cu acizii.
Reacţii cu metalele uşoare formînd hidrogen în cazul umidităţii.
10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante.
10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante.
10.6 Produşi de descompunere periculoşi: Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 6)

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii 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
CAS: 471-34-1 carbonat de calciu			
Oral	LD50	6.450 mg/kg	(Rat)
Dermal	LD50	6.450 mg/kg	(Rat)
CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide			
Oral	LD50	7.340 mg/kg	(Rat)
Dermal	LD50	>2.500 mg/kg	(Rabbit)
CAS: 65997-15-1 cement, portland, white			
Dermal	LD50	>2.000 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.
Informaţii cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:
Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen şi toxic pentru reproducere)
Mutagenitatea celulelor germinative
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
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 ţintă specifice) – expunere unică
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă 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.

*

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitate
Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante.

Tip de test/concentraţie activă/metodă/evaluare	
CAS: 471-34-1 carbonat de calciu	
EC50/72h	14 mg/l (Algae)

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 7)

CAS: 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 Persistenţă şi degradabilitate Nu există alte informaţii relevante.
12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante.
Comportament în compartimentele ecologice:
12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante.

Efecte toxice pentru mediu:
Observaţie:
Produsul conţine substanţe care provoacă opacitate severa în apă.
Produsul conţine substanţe care pot cauza schimbarea pH-ului local şi, astfel, au un efect negativ asupra peştilor şi bacteriilor.
Observaţie: Produsul provoaca o schimbare semnificativă a pH-ului.A se neutraliza înainte de vărsare.
Alte indicaţii ecologice:

Indicaţii generale: A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: neaplicabil
vPvB: neaplicabil
12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor
Catalogul European al Deşeurilor
Numar posibil de cod de deseu.Codul corect se aplica in functie de provenienta deseului

10 13 11	deşeuri de materiale compozite pe bază de ciment, altele decât cele specificate la 10 13 09 şi 10 13 10
10 13 14	deşeuri de beton şi nămoluri cu beton
HP4	Iritante - iritarea pielii şi leziuni oculare

Ambalaje impure:
Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
Detergent recomandat: A se scutura sacii bine.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Nr. UN:
ADR, ADN, IMDG, IATA nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 8)

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie 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 Precauţii speciale pentru utilizatori	neaplicabil
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenţia MARPOL şi cu Codul IBC	neaplicabil
UN "Model Regulation":	nu apare

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză
Produsul conţine ciment alb, cu un conţinut de crom (VI) solubil sub 0,0002% (2 ppm), nu are nevoie de un agent de reducere.

Directiva 2012/18/UE
Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

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

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fişă completată de: Laboratory

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 30.09.2020 Numărul versiunii 3 data de actualizare: 29.09.2020

Denumire comercială: weber MIN100 K1.5

(Continuare pe pagina 9)

Interlocutor:
Ramona Jura, Tel.: +40 264 317 802
ramona.jura@saint-gobain.com

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

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**
În conformitate cu Anexa II a regulamentului REACH, secţiunile modificate în această versiune a fişei cu date de securitate, în comparaţie cu versiunea anterioară sunt marcate cu asteriscuri.