

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

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: weber KL15**Nr. fișa de securitate:** XXP010365

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)

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

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(Continuare pe pagina 1)

Pictograme de pericol



GHS05 GHS07

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Ciment Portland
calcium dihidroxide

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

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

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

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Ciment Portland ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10 - 20%
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%

SVHC nu apare

Indicații suplimentare:

Produsul conține cantități reduse de crom, conform 2006/1907/EEC; drept urmare, indentificarea cu R 43 (H317 + EUH203) nu se aplică.

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.

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. Consultați 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

Nu există alte informații relevante.

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: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(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 asigurată o aerisire suficientă.

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**

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.**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:** 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.

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.**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/m³ (consumer local long term value)

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(Continuare pe pagina 4)

	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

Quartz alveolar dust (< 5 μm) : 0,15 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

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

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: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(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:

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:

EU-VOC

0,00 %

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(Continuare pe pagina 6)

9.2 Alte informații

Nu sunt

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informații relevante.

10.2 Stabilitate chimică
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		
65997-15-1 Ciment Portland		
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Rabbit)
1305-62-0 calcium dihydroxide		
Oral	LD50	7340 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 2500 mg/kg (Rabbit)
1317-65-3 Filer		
Oral	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)

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.

Cancerogenitatea 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: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(Continuare pe pagina 7)

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****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)

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)

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.**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(Continuare pe pagina 8)

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
Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
UN "Model Regulation":	nu apare

RO
(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 26.07.2017

Numărul versiunii 2

data de actualizare: 26.07.2017

Denumire comercială: weber KL15

(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

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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.

H317 Poate provoca o reacție alergică a 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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**