Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto
Nombre comercial: weberfloor radiante

Número del artículo: XXP014983
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
No existen más datos relevantes disponibles.
Utilización del producto / de la elaboración Mortero premezclado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Fabricante/distribuidor:
Saint- Gobain Weber Cemarksa S.A.
C/ C-17, Km. 2
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
tf: +34 935726500
1.4 Número de teléfono de emergencia: Teléfono de emergencia: 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
Resultados de tests en laboratorio han mostrado que las mezclas que contienen más de un 1% de cemento causan serias irritaciones cutáneas y daños oculares, por lo tanto la clasificación de estas mezclas respecto a las frases H315 y H318 no está basada en el cálculo de los ingredientes o el pH en este caso.


GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
Pictogramas de peligro


GHS05 GHS07

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
cemento, portland, productos químicos
Indicaciónes de peligro
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 1)

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Contiene Cemento portland con un contenido de Cromo VI soluble por debajo de 2 ppm durante el periodo de conservación del producto indicado en el envase.

2.3 Otros peligros

El producto contiene arena de sílice con menos del 1% de fracción fina y por lo tanto no está clasificado como peligroso; Sin embargo, preste atención al manipularlo y siga las indicaciones relativas a los equipos de protección personal.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Caracterización química: Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 65997-16-2 EINECS: 266-045-5	Cement, alumina, chemicals Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	5-10%

SVHC suprimido

Avisos adicionales:

El producto contiene arena de sílice compuesta de cuarzo (sílice cristalina) con una fracción fina por debajo del 1%.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Retirar inmediatamente al accidentado de la zona de peligro. Visitar un médico en caso de necesitarlo el paciente y presentar esta hoja informativa.

En caso de inhalación del producto:

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

Suministro suficiente de aire fresco y consultar el médico por razones de seguridad.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 2)

En caso de contacto con la piel:
Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
En caso de con los ojos:
Enjuaguar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
En caso de ingestión:
Enjuagar la boca con agua. No causar vómitos. Recurrir al médico y presentarle esta ficha de datos.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No existen más datos relevantes disponibles.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Sustancias extintoras adecuadas:
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No existen más datos relevantes disponibles.
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo especial de protección: No requiere medidas especiales.

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evitar la formación de polvo.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
Utilizar un neutralizador.
6.4 Referencia a otras secciones
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Desempolvar cuidadosamente.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 3)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenaje:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Conservar sólo en envases originales cerrados.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de la humedad y del agua.
7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:
Sin datos adicionales, ver punto 7.

8.1 Parámetros de control
Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad	
CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxide (Quartz sand)	
LEP	Valor de larga duración: 0,05 mg/m³ *Fracción resp:n,d,y

Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:
Total inhalable dust: 10 mg/m³
Respirable dust (< 5 µm): 4 mg/m³
Cuarzo fracción respirable : 0,05 mg/m3
Instrucciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición
Equipo de protección personal:
Medidas generales de protección e higiene:
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Después de haber manipulado el producto, deberá utilizarse una crema hidratante para la piel.
Protección de respiración:
Usar mascarilla autofiltrante de protección con filtro P3, de acuerdo a la norma EN 143.
Protección de manos: Guantes de protección.
Material de los guantes
Guantes de caucho de nitrilo, neopreno o PVC, de acuerdo a la norma EN 374, con un espesor de 1,2 mm como mínimo.
Protección de ojos: Gafas de protección herméticas
Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 4)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Datos generales	
Aspecto:	
Forma:	En polvo
Color:	Gris
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	Alcalino
Modificación de estado:	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto de ebullición /rango de ebullición:	2.230 °C (DIN)
Punto de inflamación:	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	La sustancia no es inflamable
Temperatura fulminante:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Propiedades comburentes:	No determinado.
Presión de vapor a 1732 °C:	13,5 hPa (DIN 51640) No aplicable.
Densidad:	No aplicable. no determinado
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con:	
Agua:	Endurece con el contacto con el agua.
Coeficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No aplicable.
Cinemática:	No aplicable.
Componentes líquidos:	
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
Contenido de particulas sólidos:	100,0 %
9.2 Otros datos	Ninguna.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 5)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
10.2 Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone al emplearse adecuadamente.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
Reacciona con metales ligeros en presencia de humedad liberando hidrógeno.
10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Componente tipo valor especie		
CAS: 1317-65-3 limestone		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata)
CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)

Efecto estimulante primario:
En la piel:
Provoca irritación cutánea.
En el ojo:
Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad
Toxicidad acuática: No clasificado como nocivo para la vida acuatica

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 6)

Tipo de test	Concentración efectiva	Método Evaluación
CAS: 1317-65-3 limestone		
LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))	
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphia magna)	
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)	

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
Comportamiento en sistemas ecológicos:
12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

Efectos ecotóxicos:
Observación:
Este producto contiene substancias que originan turbidez considerables en las aguas.
El producto contiene elementos que modifican el PH local, por lo que es perjudicial para los peces y las bacterias.
Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.
12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendación:
El producto se endurece después de anadir agua tras 5 y 6 horas y, a continuación, puede ser eliminado como escombros.
Catálogo europeo de residuos
Código de residuos posible. El código de residuos de hormigón depende de la fuente de los residuos.

10 13 11	Residuos de materiales compuestos a base de cemento distintos de los especificados en los códigos 10 13 09 y 10 13 10
10 13 14	Residuos de hormigón y lodos de hormigón
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares

Embalajes sin limpiar:
Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
Producto de limpieza recomendado: Sacudir bien los sacos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 7)

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas **ADR, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte **ADR, ADN, IMDG, IATA** **Clase**	suprimido
14.4 Grupo de embalaje **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
Transporte/datos adicionales:	No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9
Bajo las condiciones de conservación, el agente reductor utilizado mantiene el contenido de cromo (VI) soluble por debajo de 2 ppm hasta la fecha de caducidad indicada.
Shelf-life of the product: see details on the packaging.
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 cf. section 2

Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII
The marketing and use of cement is subject to a restriction on the content of soluble Cr (VI) (REACH Annex XVII point 47 Chromium VI compounds)
15.2 Evaluación de la seguridad química:
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

Frases relevantes
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.04.2020 Número de versión 3 Revisión: 30.04.2020

Nombre comercial: weberfloor radiante

(se continua en página 8)

Departamento que emite las FDS Departamento de Seguridad, Salud y Medio ambiente (EHS)
Interlocutor: David Gonzalo; Tf.: +34 686517274

Abreviaturas y acrónimos:

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)
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: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento REACH, las secciones modificadas en esta versión de la Hoja de datos de seguridad en comparación con la versión anterior están marcados con asteriscos.