

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: weber.floor 4630**Número del artículo:** XXP002703

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 Recreido de forjados - cemento rápido

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

Company: Saint-Gobain Sweden AB

Adress: Box 415

Postnr: 191 24 Sollentuna

country: Sweden

Telefon: +46-(0)8-625 61 00

Fax: +46-(0)8-625 61 80

email: msds@weber.se**1.4 Número de teléfono de emergencia:** Dial +46 112, and ask for Poison Information

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.

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

Palabra de advertencia Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

cemento, portland, productos químicos

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

(se continua en página 1)

<p>P103 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P310 P362 P501</p>	<p>Leer la etiqueta antes del uso. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Quitar las prendas contaminadas. Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</p>
---	---

Datos adicionales:

EUH208 Contiene cemento, portland, productos químicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Product mixed with water gives a pH between 10.5 and 11.5.

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: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

<p>CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4</p>	<p>cemento, portland, productos químicos ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Límites de concentración específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %</p>	<p>2 - 5%</p>
<p>CAS: 69012-64-2 EINECS: 273-761-1</p>	<p>amorphous silica (fume) sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo</p>	<p>2 - 5%</p>

SVHC suprimido

Avisos adicionales:

El preparado es "bajo en cromato" según EC/1907/2006, de forma que carece de la clasificación H317 (+ EUH203).

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:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar enseguida con agua.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

(se continua en página 2)

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

Consultar inmediatamente al 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:**

El producto no es combustible

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: Adaptar a la magnitud del incendio originado

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:

No dejar que el producto llegue al alcantarillado o los cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

The dry powder and the fresh product is removed with water. The hardened product is removed mechanically.

6.4 Referencia a otras secciones

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

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

Evitar la formación de polvo.

En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.

Prevención de incendios y explosiones: No requiere medidas especiales.

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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

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:

DNEL		
CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural		
Oral	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhalatorio	Derived No Effect Level	5,29 mg/m ³ (consumer long term value) 21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5.082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 3.811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
PNEC		
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace		
Predicted No Effect Concentration		1.000 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No Effect Concentration		500 mg/l (sea water rating factor) 5.000 mg/l (fresh water rating factor)
Nº CAS Denominación del producto % Tipo Valor Unidad		
CAS: 65997-15-1 cemento, portland, productos químicos		
LEP	Valor de larga duración: 4 mg/m ³ e, fracción respirable	
CAS: 69012-64-2 amorphous silica (fume)		
LEP	Valor de larga duración: 2* mg/m ³ *Fracción respirable: d	

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:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Aparato filtrador para uso breve:

Usar mascarilla autofiltrante de protección con filtro P3, de acuerdo a la norma EN 143.

Protección de manos:

Guantes de protección.

The hands must be cleaned from the powder before putting on the gloves.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Material de los guantes

Guantes de algodón impregnados con nitrilo que cumplan con la norma EN 374-1.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

(se continua en página 4)

producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

Protección de cuerpo: Ropa de trabajo protectora

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 En combinación con agua
------------------	-------------------------------------

Modificación de estado:

Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto de ebullición /rango de ebullición:	Indeterminado

Punto de inflamación:	No aplicable.
------------------------------	---------------

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 aplicable
Superior:	no aplicable
Propiedades comburentes:	No determinado.

Presión de vapor:	No determinado.
--------------------------	-----------------

Densidad:	No determinado
------------------	----------------

Densidad aparente a 20 °C:	1700 kg/m ³
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con:

Agua:	Endurece con el contacto con el agua.
--------------	---------------------------------------

Coefficiente de distribución (n-Octano/agua):	No determinado.
--	-----------------

Viscosidad:

Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.

Examen de separación de los medios de solución:

	No determinado.
--	-----------------

Componentes líquidos:

EU-VOC	0,00 %
---------------	--------

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

(se continua en página 5)

9.2 Otros datos

Ninguna.

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 ácidos.

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: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (Rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5 mg/l (Rata)
CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rata)
CAS: 65997-15-1 cemento, portland, productos químicos		
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Conejo)

Efecto estimulante primario:

En la piel:

Provoca irritación cutánea.

En el ojo:

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

(se continua en página 6)

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 acuática

Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación	
CAS: 65996-69-2 Slags, ferrous metal, blast furnace	
LC50/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))
LC0/96h	>100 mg/l (Leuciscus idus (carpa dorada))
EC50/72h	>90.000 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	50-100 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	1.563 mg/l (Daphia magna)
EC 0/48h	>100 mg /l (Daphia magna)
CAS: 7778-18-9 sulfato de calcio, natural	
LC50/48h	>79 mg/l (Daphia magna)
LC50/96h	>79 mg/l (Oryzias latipes)
EC50/24h	>790 mg/l (Lodo activo)
EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
Copolymer of vinyl acetate and ethylene with mineral additives and protective colloides	
LC50/96h	>100 mg/l (Cyprinus Carpio (carpa común))

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

Instrucciones adicionales: El producto es difícilmente biodegradable.

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 sustancias 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.

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:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

El producto se endurece después de añadir agua tras 5 y 6 horas y, a continuación, puede ser eliminado como escombros.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.09.2020

Número de versión 6

Revisión: 24.08.2020

Nombre comercial: weber.floor 4630

(se continua en página 8)

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 contractual.

Frases relevantes

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Departamento que emite las FDS Market development

Interlocutor:

Product safety Coordinator Phone +46 141 49228

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)

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: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

* 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.