



ARDEX W820 SUPERFINISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 10/02/2017 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : ARDEX W820 SUPERFINISH
Código de producto : 24399, 25919, 50480

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Compuestos de alisado de paredes

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona - Spain
T 0034 938 466 252
ardex@ardex.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0034 938 466 252

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Frases adicionales : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas regionales/nacionales/internacionales/locales.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|---|---------|---|
| sulfato de calcio | (N° CAS) 7778-18-9 (N° CE) 231-900-3 | 50 - 90 | No clasificado |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
En caso de malestar, consultar a un médico.

ARDEX W820 SUPERFINISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados. Consultar a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. No dar nada, salvo un poco de agua para beber. NO provocar el vómito. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : No inflamable.
Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Sin riesgos de incendio.
Peligro de explosión : Ninguno(a).
Reactividad en caso de incendio : Ninguno(a).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Ninguno(a).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : No se precisan medidas específicas.
Instrucciones para extinción de incendio : Canalizar y contener los fluidos de extinción. Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua.
Protección durante la extinción de incendios : Asegurarse de que los bomberos estén protegidos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : El material derramado puede presentar riesgo de resbalar.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Véase la Sección 7.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame.
Medidas contra el polvo : Evitar la formación de polvo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.
Otros datos : Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente (véase el apartado 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Ver la Sección 8.
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar la formación de polvo.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco.

ARDEX W820 SUPERFINISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

Guantes de protección

| Tipo | Material | Permeación | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
|-----------------------|---|-------------------|--------------|-------------|-------|
| Guantes reutilizables | Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo, Caucho natural | 6 (> 480 minutos) | 2 | | |

Protección ocular:

Si se levanta polvo: gafas de protección

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
|----------------------------|----------------|----------------------------|-------|
| Media máscara reutilizable | Tipo P1 | Protección contra el polvo | |

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|----------------------------|
| Forma/estado | : Sólido |
| Apariencia | : Polvo. |
| Color | : Blanco. |
| Olor | : inodoro. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 8 - 9 |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No aplicable |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No aplicable |
| Solubilidad | : Agua: ≥ 2,4 g/l |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No aplicable |

ARDEX W820 SUPERFINISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

9.2. Otros datos

Densidad aparente : 900 - 1100 kg/m³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin información disponible sobre este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

sulfato de calcio (7778-18-9)

| | |
|----------------|--|
| DL50 oral rata | > 1584 mg/kg de peso corporal (OCDE 420, Rata, Hembra, Valor experimental) |
|----------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 2,61 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental) |
|-----------------------------|---|

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 8 - 9

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
pH: 8 - 9

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

sulfato de calcio (7778-18-9)

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| CL50 peces 1 | 2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus) |
|--------------|---------------------------------------|

12.2. Persistencia y degradabilidad

ARDEX W820 SUPERFINISH

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Persistencia y degradabilidad | No aplicable. |
|-------------------------------|---------------|

sulfato de calcio (7778-18-9)

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradabilidad: no hace al caso. |
|-------------------------------|-------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO) | No aplicable |
|-------------------------------------|--------------|

ARDEX W820 SUPERFINISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| sulfato de calcio (7778-18-9) | |
|--------------------------------------|--------------|
| Demanda química de oxígeno (DQO) | No aplicable |
| DthO | No aplicable |
| DBO (% de DTO) | No aplicable |

12.3. Potencial de bioacumulación

| ARDEX W820 SUPERFINISH | |
|-------------------------------|--------------------|
| Potencial de bioacumulación | No bioacumulación. |

| sulfato de calcio (7778-18-9) | |
|--------------------------------------|---|
| Potencial de bioacumulación | No hay información disponible sobre bioacumulación. |

12.4. Movilidad en el suelo

| ARDEX W820 SUPERFINISH | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Ecología - suelo | No se dispone de información. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| ARDEX W820 SUPERFINISH | |
|--|--|
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH | |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH | |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Ninguno(a).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--|--|
| Legislación regional (residuos) | : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. |
| Métodos para el tratamiento de residuos | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. Vaciar los residuos del envase. Remitir los envases cuidadosamente descontaminados a un recuperador autorizado. |
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 17 09 04 - Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03 |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

ARDEX W820 SUPERFINISH

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto