



ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión:
22/11/2016

Fecha de revisión:
08/03/2018

Reemplaza la versión de:
22/11/2016

Versión:
2.0

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor
Código de producto : 60401; 60413; 60418; 60412; 60414

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Materiales de construcción
Uso de la sustancia/mezcla : Azulejar
Función o categoría de uso : Materiales de construcción

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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
ES E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona
España
T 0034 938 466 252
ardex@ardex.es

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Número de emergencia		Spain: 0034 938 466 252	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 H318
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

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

No se dispone de información adicional

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

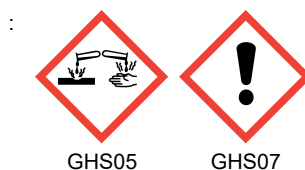
Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

Frases EUH

Frases suplementarias

- : Peligro
- : 3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina; Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion
- : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
- : P280 - Llevar equipo de protección para los ojos, guantes de protección.
- : P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con 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.
- : EUH205 - Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
- : Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas regionales/nacionales/internacionales/locales.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB $\geq 0,1\%$ evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion	N° CAS: 90640-67-8 N° CE: 292-588-2 REACH-no: 01-211-9487919-13	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines	N° CAS: 68410-23-1	2,5 - 8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano	N° CAS: 1760-24-3 N° CE: 217-164-6 REACH-no: 01-2119970215-39	0,1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	N° CAS: 2855-13-2 N° CE: 220-666-8 N° Índice: 612-067-00-9 REACH-no: 01-2119514687-32	< 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	N° CAS: 2855-13-2 N° CE: 220-666-8 N° Índice: 612-067-00-9 REACH-no: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna razonablemente previsible.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Severa irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Irrita las vías respiratorias y las mucosas.

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	: Se permiten todos los agentes extintores.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno(a).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Bajo la acción del calor: aumento de la presión y riesgo de explosión de los depósitos/bidones.
---------------------	---

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Evacuar la zona.
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 : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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

Equipo de protección : Llevar un equipo de protección individual.
Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Guantes de protección. Gafas de seguridad. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos : Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos (véase el apartado 13).

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. 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. When mixing the components: Please note the safety data sheet for the second component.
Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Do not leave mixed material in the container - hardening can lead to strong heat development.
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.
Condiciones de almacenamiento : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Consérvese en el envase de origen.
Productos incompatibles : Agente oxidante. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Gafas de seguridad		con protecciones laterales	EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo	
Tipo	Norma
zapatos de seguridad, Prever una protección de la piel adaptada a las condiciones de utilización	

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes largos adecuados	Caucho nitrílico (NBR)		0,4		
Guantes reutilizables	Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo	6 (> 480 minutos)	0,5		EN ISO 374

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2.3. Protección respiratoria

No se dispone de información adicional

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Colores variados.
Apariencia	: Pasta.
Olor	: Aminado/a.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	: > 350 °C
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: 11 – 13
Viscosidad, cinemática	: No disponible
Solubilidad	: Forma una emulsión en presencia del agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,7 g/cm³
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es explosivo.

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

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno(a).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

DL50 oral rata	2295 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1100, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (EPA OPPTS 870.1200, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	1,49 – 2,44 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))
ATE CLP (oral)	2295 mg/kg de peso corporal

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)

DL50 oral rata	1030 mg/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 5,01 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 14 día(s))
ATE CLP (oral)	1030 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion (90640-67-8)

ATE CLP (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	1100 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel.
pH: 11 – 13

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

pH	10,2 (1 %)
----	------------

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)

pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OCDE 105)
----	-------------------------------------

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion (90640-67-8)

pH	≥ 10,7
----	--------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.
pH: 11 – 13

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

pH	10,2 (1 %)
----	------------

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OCDE 105)
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion (90640-67-8)	
pH	≥ 10,7
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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
N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado
N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)	
Viscosidad, cinemática	3,1 mm²/s (20 °C, Calculado)
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
Viscosidad, cinemática	19 mm²/s (20 °C, OCDE 114)

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)	
CL50 - Peces [1]	597 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Pez cebra, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	81 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CEr50 algas	8,8 mg/l (OCDE 201, 72 h, Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)	
CL50 - Peces [1]	110 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Leuciscus idus, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 - Crustáceos [1]	23 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CEr50 algas	> 50 mg/l (Método C.3 de la UE, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.
-------------------------------	--------------------------------------

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable en agua.
-------------------------------	--------------------------------------

fatty acids, C18-unsatd. and polyethylenepolyamines (68410-23-1)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraaminfraktion (90640-67-8)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

12.3. Potencial de bioacumulación

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,3 (QSAR, 20 °C)
--	--------------------

Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.
-----------------------------	-------------------

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)

FBC - Peces [1]	1,8 – 3,2 (BCFBAF v3.01, Peces, Valor estimativo)
-----------------	---

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,99 (Valor experimental, OCDE 107, 23 °C)
--	--

Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)

Tensión superficial	No hay información disponible en la literatura
---------------------	--

Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
---	---

Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.
------------------	--

3-Aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina (2855-13-2)

Tensión superficial	34,7 mN/m (23 °C)
---------------------	-------------------

Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1,6 – 2,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
---	---

Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
------------------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)
---	---

Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	N-(2-aminoetil)3-aminopropiltrimetoxisilano (1760-24-3)
--	---

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Normativa regional sobre residuos	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
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	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532)	: 08 04 10 - Residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine)	AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina)
Descripción del documento del transporte				
UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III, (E)	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorondiamine), 8, III	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III	UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.E.P. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina), 8, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
8	8	8	8	8
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: C7
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Panel naranja	:



Código de restricciones en túneles (ADR)	: E
--	-----

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
N.º FS (Fuego)	: F-A
N.º FS (Derrame)	: S-B
Segregación (IMDG)	: SG35

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y841
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 5L

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: C7
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: C7
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Categoría de transporte (RID)	: 3

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH < 0,1 % o SCL.

Regulación PIC (consentimiento fundamentado previo)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Regulación de ozono (1005/2009)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento (CE) del Consejo para el control de productos de doble uso

No contiene sustancias sujetas al REGLAMENTO (CE) DEL CONSEJO para el control de productos de doble uso

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Control de calidad del aire (TA Luft)					
Categoría	Clase	Aplicable en	Nombre local	Flujo máximo de masa	Concentración máxima de masa

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de la seguridad química en las sustancias que contiene esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
REACH	Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Ficha de Datos de Seguridad
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4

ARDEX WA ADHESIVE / JUNTA endurecedor

Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, categoría 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

ARDEX SDS EU

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.