

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 : ARDEX R50ES Comp A
 Grupo de productos : Mezcla

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
 Uso de la sustancia/mezcla : Revestimiento

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

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]**

Irritación o corrosión cutáneas, H315
 Categoría 2
 Lesiones oculares graves o irritación H319
 ocular, Categoría 2
 Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317
 Peligroso para el medio ambiente H411
 acuático — Peligro crónico, Categoría 2

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos

: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700); formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol; oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados; ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico; Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol

Indicaciones de peligro (CLP) :

H315 - Provoca irritación cutánea.
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

: P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P305+P351+P338 - 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.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

Frases EUH : EUH205 - Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

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]
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)	(N° CAS) 25068-38-6 (N° CE) 500-033-5 (N° Índice) 603-074-00-8 (REACH-no) 01-2119456619-26	26 - 50	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados	(N° CAS) 68609-97-2 (N° CE) 271-846-8 (N° Índice) 603-103-00-4 (REACH-no) 01-2119485289-22	2,4 - 7	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
formaldehído, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	(N° CAS) 9003-36-5 (N° CE) 500-006-8 (REACH-no) 01-2119454392-40	1 - 6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	(N° CAS) 68512-30-1	0,8 - 4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico	(N° CE) 288-306-2	0 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
xileno, mezcla de isómeros sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	0 - 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)	(N° CAS) 25068-38-6 (N° CE) 500-033-5 (N° Índice) 603-074-00-8 (REACH-no) 01-2119456619-26	(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

Texto completo de las frases H: ver sección 16

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.
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	: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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 : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. 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 : No intervenir sin equipo de protección adecuado. 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.

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 : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. 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.
Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xileno, mezcla de isómeros, puro; UE; Valor de duración breve; Valor límite de exposición profesional indicativo)
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	221 mg/m³ (Xylène, isomères mixtes, purs; Bélgica; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h)
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Bélgica; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h)

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)		
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m³)	442 mg/m³ (Xylène, isomères mixtes, purs; Bélgica; Valor de duración breve)
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	100 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Bélgica; Valor de duración breve)
Francia	VME (mg/m³)	221 mg/m³ (Xylènes, isomères mixtes, purs; Francia; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; Francia; Límite de exposición medio medido en tiempo 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Francia	VLE (mg/m³)	442 mg/m³ (Xylènes, isomères mixtes, purs; Francia; Valor de duración breve; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; Francia; Valor de duración breve; VRC: Valeur réglementaire contraignante)

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: Guantes desechables
Material: Caucho nitrílico
Permeación: 6 (> 480 minutos)
Espesor: > 0.4 mm
Norma: EN 374

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado



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	: Líquido
Color	: Colores variados.
Olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 135 °C ASTM D93
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,44 - 1,48 g/cm³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 3700 - 4700 cP
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

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).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

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 : No clasificado

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700) (25068-38-6)

DL50 oral rata	13600 ku/kg
----------------	-------------

formaldehído, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
-------------------	--------------

DL50 vía cutánea	> mg/kg
------------------	---------

CL50 inhalación rata (mg/l)	> mg/kg
-----------------------------	---------

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (68609-97-2)

DL50 oral rata	26800 mg/kg de peso corporal (Otros, Rata, Macho, Juicio experto)
----------------	---

DL50 cutáneo conejo	> 4000 mg/kg
---------------------	--------------

ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)

DL50 oral rata	3523 - 8600 mg/kg (Rata; OCDE 401; Estudio de literatura; 3523 mg/kg bodyweight; Rata; OCDE 401; Valor experimental; >4000 mg/kg bodyweight; Rata; OCDE 401; Valor experimental)
----------------	--

DL50 cutáneo conejo	> 4200 mg/kg de peso corporal (Conejo; Valor experimental; OCDE 402)
---------------------	--

CL50 inhalación rata (mg/l)	29 mg/l/4 h (Rata; Valor experimental; 27.57 mg/l/4h; Rata; Valor experimental)
-----------------------------	---

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

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

ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico

NOAEL (oral, rata)	> 1000 mg/kg de peso corporal
--------------------	-------------------------------

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

formaldehde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

CL50 peces 1	0,55 mg/l
CE50 Daphnia 1	1,6 mg/l
ErC50 (algas)	1,8 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,3 mg/l

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (68609-97-2)

CL50 peces 1	> 5000 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
--------------	---

ácidos grasos, C14-18 e insaturados de C16-18, tratados con ácido maleico

CL50 peces 1	> 150 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algas)	> 100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (68609-97-2)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
-------------------------------	-----------------------------------

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. No hay datos (experimentales) disponibles sobre la movilidad de la sustancia. Fotólisis en el aire.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

formaldehde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (9003-36-5)

Log Pow	2,7 - 3,6
---------	-----------

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (68609-97-2)

FBC otros organismos acuáticos 1	160 - 263 (BCFWIN, QSAR)
Log Pow	3,77 (Valor experimental, OCDE 107, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)

FBC peces 2	7 - 26 BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Sistema con corriente; Agua dulce (no salada)
Log Pow	3,2 (Conclusión por analogía; 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (68609-97-2)

Log Koc	> 5,63 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental, GLP)
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

xileno, mezcla de isómeros (1330-20-7)

Ecología - suelo	Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.
------------------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados (68609-97-2)	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

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700))	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700))	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700))	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700))
Descripción del documento del transporte				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)), 9, III	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina, resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)), 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalaje				
III	III	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: M6
Disposiciones especiales (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADR)	: 5I
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	: LGBV
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13
Nº Peligro (código Kemler)	: 90

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Panel naranja

:



Código EAC

: •3Z

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969
Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2, TP29
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-F
Categoría de carga (IMDG) : A

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y964
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 30kgG
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 964
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 450L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 964
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 450L
Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197
Código GRE (IATA) : 9L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : M6
Disposiciones especiales (ADN) : 274, 335, 375, 601
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1
Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : M6
Disposiciones especiales (RID) : 274, 335, 375, 601
Cantidades exceptuadas (RID) : E1
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : LGBV
Categoría de transporte (RID) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W12

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales relativas al transporte : CW13, CW31
- Carga, descarga y manipulación (RID)
Paquetes exprés (RID) : CE8
N.º de identificación del peligro (RID) : 90

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

Alemania
Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados figura en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xileno, mezcla de isómeros figura en la lista

Dinamarca
Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
Las personas aquejadas de eccemas o de alergias a los compuestos epoxídicos no deben trabajar con este producto
Debe respetarse la normativa de las autoridades danesas sobre el entorno de trabajo en lo referente al empleo de resinas epoxídicas e isocianatos durante la utilización y la eliminación

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
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
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.

ARDEX R50ES Comp A

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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