

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARDEX R 8 P Part B

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto ARDEX R 8 P Part B

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

Usos identificados Primer componente basado en isocianato.

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

Proveedor Ardex UK Limited
Homefield Road
Haverhill
Suffolk
CB9 8QP
safetydatasheets@ardex.co.uk

Persona de contacto safetydatasheets@ardex.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0) 870 190 6777 (24 hours)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

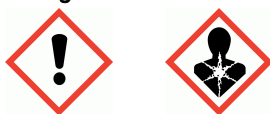
Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

ARDEX R 8 P Part B

Consejos preventivos

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

Contiene

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues >90% Número CAS: 9016-87-9
Clasificación Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación.
Inhalación	Movió a la persona expuesta al aire fresco a la vez. Obtenga atención médica. Proporcionar reposo, calor y aire fresco.
Ingestión	No induce vómitos. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba mucha agua. Llame a una ambulancia. Muestre esta ficha de datos de seguridad.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lave la piel inmediatamente con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
Contacto con los ojos	Elimine a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica. Consulte a un médico para obtener consejos específicos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	¡NOTA! Los efectos pueden tardar en aparecer. Mantener la persona afectada bajo observación.
----------------------------	--

ARDEX R 8 P Part B

Inhalación La exposición prolongada o repetida puede causar los siguientes efectos adversos: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. El desarrollo de síntomas puede retrasarse.

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

Tratamientos específicos Tratamiento según los síntomas (descontaminación, funciones vitales), ningún antídoto específico conocido, administre el aerosol de la dosis del corticoesteroide para prevenir ODEMA pulmonar. Peligros: los síntomas pueden aparecer más tarde.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo seco. Spray de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO). Ácido cianhídrico (HCN). Isocyanate Oxides of: Nitrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido.

Equipo de protección especial para los bomberos El aparato respiratorio autónomo y la ropa protectora completa deben usarse en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Suministrar una ventilación adecuada. Asegúrese de que la protección personal adecuada (incluida la protección respiratoria) se use durante la extracción de derrames en un área confinada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Para grandes cantidades: Pump off product. Absorba con arena u otro absorbente inerte. Neutralizar con una solución de 5-10% de carbonato sódico, 0,2-2% detergentes y 90-95% de agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

ARDEX R 8 P Part B

Precauciones de almacenamiento	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Ácidos. Alcalinos. Materiales de envase apropiados: Acero dulce. Acero inoxidable. Polietileno. Proteger de la humedad. Formation of CO ₂ and build up of pressure possible. Almacenar a temperaturas entre 20°C y 35°C.
Clase de almacenamiento	Almacenamiento químico.
7.3. Usos específicos finales	
Uso específico final(es)	Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Protección de los ojos/la cara	Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma butílica. Goma de nitrilo. Caucho de de cloropreno.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado. Usar calzado de goma.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos (p.ej. en 14387 tipo ABEK).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Marrón.
Olor	Rancio (mohoso).
Punto de ebullición inicial y rango	>200°C @ 760 mm Hg
Punto de inflamación	> 200°C
Presión de vapor	<0.01 Pa @ 25°C
Densidad relativa	1.2 @ 25°C
Solubilidad(es)	Hidroliza para formar compuestos insolubles en agua.
Coefficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición	>530°C
Temperatura de descomposición	>230°C
Viscosidad	50-100 mPa s @ 25°C

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

ARDEX R 8 P Part B

Reactividad El producto reacciona con agua y genera calor.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Aminas. Evitar el contacto con agua. Alcoholes. Ácidos. Alkalines.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO2, NOx).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (vapores mg/l) 110,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Hay evidencia de que el producto puede causar hipersensibilidad respiratoria.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Los estudios epidemiológicos han mostrado evidencia de sensibilización de la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro No determinado.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Sospechoso cancerígeno basado en evidencia limitada.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Esta sustancia no tiene ninguna evidencia de toxicidad para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Efectos irritantes en las vías respiratorias que alteran su funcionamiento y van acompañados de síntomas como tos, dolor, ahogo y dificultades respiratorias.

Órganos diana Sistema respiratorio, pulmones

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Los cambios morfológicos que son potencialmente reversibles pero proporcionan evidencia clara de la disfunción marcada del órgano.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No es relevante debido a la forma del producto.

ARDEX R 8 P Part B

Inhalación	Nocivo por inhalación. Puede causar irritación en el sistema respiratorio. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 10.000,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 10.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 10.000,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 10.000,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 493,0

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 110,0

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Sensibilización.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Sensibilización.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración CONTACTO CON LA PIEL. Irrita la piel. Irrita los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: >1000 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₀, 24 horas: >500 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₀, 72 horas: 1640 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

ARDEX R 8 P Part B

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₀ , 96 horas: 1000 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₀ , 24 horas: 500 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₀ , 72 horas: 1640 mg/l, Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	El producto reacciona con agua para formar un sólido, producto de reacción insoluble que no es biodegradable.
Biodegradación	Reacciona con el agua. No se observó biodegradación bajo condiciones de prueba.

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

Persistencia y degradabilidad	El producto no es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 0%: 28 días

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es considerada improbable debido a la baja solubilidad en agua de este producto.
Coefficiente de reparto	No aplicable.

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

Potencial de bioacumulación	El producto no es bioacumulativo.
------------------------------------	-----------------------------------

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	No se considera móvil.
------------------	------------------------

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

Movilidad	No se considera móvil.
------------------	------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
---	--

Información ecológica sobre los componentes

DIPHENYLMETHANEDIISOCYANATE -Isomers & homologues

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
---	--

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

ARDEX R 8 P Part B

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Para la eliminación, deben respetarse las normas locales expedidas por las autoridades. Deseche los componentes del líquido en una planta de incineración adecuada. Después de curar, el producto se puede eliminar como desecho doméstico.

Clase de residuo Llave inútil: 07 02 08-otros fondos y residuos de la reacción.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas de Transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del 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

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
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 (modificada).
Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión 1
Emitido por Gerente de Investigación y Desarrollo
Fecha de revisión 22/05/2018

ARDEX R 8 P Part B

Número SDS	20407
Indicaciones de peligro en su totalidad	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Se sospecha que provoca cáncer. H373 Puede provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.