

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión:  
05/03/2018

Fecha de revisión: 05/03/2018

Reemplaza la ficha:

Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre : ARDEX R65P Comp B  
Código de producto : 16813

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Toxicidad aguda (inhalación: vapor), H332  
Categoría 4  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317  
Toxicidad específica en determinados H335  
órganos — Exposición única, Categoría  
3, irritación de las vías respiratorias  
Peligroso para el medio ambiente H412  
acuático — Peligro crónico, Categoría  
3

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

Nocivo en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo 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

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos

: Hexamethylen Diisocyanat, oligomerisation product; poliisocianato alifático hidrófilo; 1,6-diisocianato de hexametileno

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar máscara de protección, gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P501 - Eliminar el contenido y 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

: EUH204 - Contiene isocyanatos. Puede provocar una reacción alérgica.

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 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]  |
|---|--|----------|--|
| Hexamethylen Diisocyanat, oligomerisation product | (N° CAS) 28182-81-2<br>(N° CE) 931-288-4                           | 64 - 100 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| poliisocianato alifático hidrófilo                | (N° CAS) 160994-68-3   | 8 - 20   | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412  |
| 1,6-diisocianato de hexametileno                  | (N° CAS) 822-06-0<br>(N° CE) 212-485-8<br>(N° Índice) 615-011-00-1 | 0 - 1    | Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 |

#### Límites de concentración específicos:

| Nombre                           | Identificador del producto   | Límites de concentración específicos                            |
|----------------------------------|--|---|
| 1,6-diisocianato de hexametileno | (N° CAS) 822-06-0<br>(N° CE) 212-485-8<br>(N° Índice) 615-011-00-1 | (C >= 0,5) Resp. Sens. 1, H334<br>(C >= 0,5) Skin Sens. 1, H317 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.  |
| 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.<br>Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |
| 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 los ojos con agua como medida de precaución.   |
| 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 inhalación           | : Puede irritar las vías respiratorias.            |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

### 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 respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 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

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 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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 : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. 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

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |  |   |
|---|--|---|
| Austria                                     | Nombre local                                       | Hexamethylen-1,6-diisocyanat  |
| Austria                                     | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                           | 0,035 mg/m <sup>3</sup>   |
| Austria                                     | MAK (ppm)  | 0,005 ppm   |
| Austria                                     | MAK Corta duración (mg/m <sup>3</sup> )            | 0,035 mg/m <sup>3</sup>   |
| Austria                                     | MAK Corta duración (ppm)                           | 0,005 ppm   |
| Austria                                     | Comentarios (AT)                                   | Sah   |
| Bélgica                                     | Nombre local                                       | Diisocyanate d'hexaméthylène # Hexamethyleendiisocyanat                                 |
| Bélgica                                     | Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )                  | 0,034 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bélgica                                     | Valor límite (ppm)                                 | 0,005 ppm   |
| Bulgaria                                    | Nombre local                                       | Хексаметилендиизоцианат   |
| Bulgaria                                    | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 0,1 mg/m <sup>3</sup>   |
| República Checa                             | Nombre local                                       | Hexamethylen-1,6-diisokyanát (Diisokyanatohexan)  |
| República Checa                             | Límites de exposición (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>   |
| República Checa                             | Límites de exposición (PEL) (ppm)                  | 0,00508 ppm   |
| República Checa                             | Límites de exposición (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  |
| República Checa                             | Límites de exposición (NPK-P) (ppm)                | 0,0102 ppm  |
| República Checa                             | Comentarios (CZ)                                   | I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži), S (látka má senzibilizační účinek) |
| Dinamarca                                   | Nombre local                                       | Hexamethylendiisocyanat (1,6-Diisocyanatohexan; HDI)                                    |
| Dinamarca                                   | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )      | 0,035 mg/m <sup>3</sup>   |
| Dinamarca                                   | Grænseværdie (langvarig) (ppm)                     | 0,005 ppm   |
| Estonia                                     | Nombre local                                       | Heksametüleen-diisotsüanaat (1,6-diisotsüanatoheksaan)                                  |
| Estonia                                     | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 0,03 mg/m <sup>3</sup>  |
| Estonia                                     | OEL TWA (ppm)                                      | 0,005 ppm   |
| Estonia                                     | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  |
| Estonia                                     | OEL STEL (ppm)                                     | 0,01 ppm  |
| Estonia                                     | OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )                   | 0,07 mg/m <sup>3</sup>  |

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |  |  |
|---|--|--|
| Estonia                                     | OEL Ceiling (ppm)  | 0,01 ppm   |
| Francia                                     | Nombre local   | Diisocyanate d'hexaméthylène   |
| Francia                                     | VME (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,075 mg/m <sup>3</sup>  |
| Francia                                     | VME (ppm)  | 0,01 ppm   |
| Francia                                     | VLE (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,15 mg/m <sup>3</sup> ((5min))  |
| Francia                                     | VLE (ppm)  | 0,02 ppm ((5min))  |
| Francia                                     | Nota (FR)  | Valeurs recommandées/admises; certaines ou toutes ces VLE s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min; risque d'allergie respiratoire  |
| Alemania                                    | Nombre local   | Hexamethylen-1,6-diisocyanat   |
| Alemania                                    | TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Alemania                                    | TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)                | 0,005 ppm  |
| Alemania                                    | Comentarios (TRGS 900)   | DFG;11;12;Sa   |
| Hungría                                     | Nombre local   | hexametilén-diizocianát (HDI)  |
| Hungría                                     | AK-érték   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Hungría                                     | CK-érték   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Hungría                                     | Megjegyzések (HU)  | i, sz; l.  |
| Irlanda                                     | Nombre local   | Hexamethylene diisocyanate (as -NCO)   |
| Irlanda                                     | OEL (8 hours ref) (ppm)  | 0,005 ppm  |
| Irlanda                                     | Notas (IE)   | Sens.  |
| Letonia                                     | Nombre local   | Heksametilēndiizocianāts (1,6-heksāndiizocianāts)  |
| Letonia                                     | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lituania                                    | Nombre local   | Heksametilendiizocianatas (HDI)  |
| Lituania                                    | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )  | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lituania                                    | IPRV (ppm)   | 0,005 ppm  |
| Lituania                                    | NRV (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,07 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lituania                                    | NRV (ppm)  | 0,01 ppm   |
| Lituania                                    | Comentarios (LT)   | Ū (ūmus poveikis); J (jautrinantis poveikis); Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD. Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerozolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolymerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m <sup>3</sup> , yra skirtingi. |
| Polonia                                     | Nombre local   | Diizocyjanian heksano-1,6-diylu  |
| Polonia                                     | NDS (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,04 mg/m <sup>3</sup>   |
| Polonia                                     | NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,08 mg/m <sup>3</sup>   |
| Portugal                                    | Nombre local   | Di-isocianato de hexametileno  |
| Portugal                                    | OEL TWA (ppm)  | 0,005 ppm  |
| Rumanía                                     | Nombre local   | Hexametilen-diizocianat  |
| Rumanía                                     | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>   |
| Rumanía                                     | OEL TWA (ppm)  | 0,007 ppm  |
| Rumanía                                     | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Rumanía                                     | OEL STEL (ppm)   | 0,14 ppm   |
| Eslovaquia                                  | Nombre local   | Izokyanáty: Hexametylén-1,6-diizokyanát (HDI)  |
| Eslovaquia                                  | NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )                                | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Eslovaquia                                  | NPHV (priemerná) (ppm)   | 0,005 ppm  |
| Eslovaquia                                  | Upozornenie (SK)   | S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu  |
| Eslovenia                                   | Nombre local   | heksametilen-1,6-diizocianat   |
| Eslovenia                                   | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Eslovenia                                   | OEL TWA (ppm)  | 0,005 ppm  |
| Eslovenia                                   | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )  | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Eslovenia                                   | OEL STEL (ppm)   | 0,005 ppm  |

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |   |  |
|---|---|--|
| Eslovenia                                   | KTV factor SL                             | 1  |
| España                                      | Nombre local                              | Diisocianato de 1,6-hexametileno (HDI)   |
| España                                      | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )               | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| España                                      | VLA-ED (ppm)                              | 0,005 ppm  |
| España                                      | Notas                                     | Sen (Sensibilizante).  |
| Suecia                                      | Nombre local                              | Hexametylendiisocyanat (HDI)   |
| Suecia                                      | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   |
| Suecia                                      | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                | 0,002 ppm  |
| Suecia                                      | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| Suecia                                      | kortidsvärde (KTV) (ppm)                  | 0,005 ppm  |
| Suecia                                      | takgränsvärde (TGV) (mg/m <sup>3</sup> )  | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| Suecia                                      | takgränsvärde (TGV) (ppm)                 | 0,005 ppm  |
| Suecia                                      | Observaciones (SE)                        | M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); S (Ämnet är sensibiliserande Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); 4 (Korttidsgränsvärdet avser en 5-minutersperiod. Detta gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyanosyra och metylisocyanat); 20 (Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. Detsamma gäller för diisocyanater i damm- eller dimform, aerosol, inklusive prepolymeriserade isocyanater och addukter. Motsvarande värde uttryckt i mg/m <sup>3</sup> är olika för olika ämnen) |
| Reino Unido                                 | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )              | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   |
| Reino Unido                                 | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )             | 0,07 mg/m <sup>3</sup>   |
| Islandia                                    | Nombre local                              | Hexametylendíísósýanat (1,6-díísósýanatóhexan, HDI)  |
| Islandia                                    | OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )    | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| Islandia                                    | OEL (8 hours ref) (ppm)                   | 0,005 ppm  |
| Islandia                                    | OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )     | 0,07 mg/m <sup>3</sup>   |
| Islandia                                    | OEL (15 min ref) (ppm)                    | 0,01 ppm   |
| Islandia                                    | Notas (IS)                                | O (efnið er ofnæmisvaldandi)   |
| Noruega                                     | Nombre local                              | Heksan-1,6-diisocyanat (HDI); Heksametylendiisocyanat)   |
| Noruega                                     | Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>  |
| Noruega                                     | Grenseverdier (AN) (ppm)                  | 0,005 ppm  |
| Noruega                                     | Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)       | 0,01 ppm   |
| Noruega                                     | Merknader (NO)                            | A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt); 4) Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm   |
| Australia                                   | Nombre local                              | Hexamethylene diisocyanate   |
| Australia                                   | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   |
| Australia                                   | STEL (mg/m <sup>3</sup> )                 | 0,07 mg/m <sup>3</sup>   |

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |                     |   |
|---|---------------------|---|
| Australia                                   | Comentarios (AU)    | Sen - Respiratory and/or Skin Sensitiser. |
| USA - ACGIH                                 | Nombre local        | Hexamethylene diisocyanate                |
| USA - ACGIH                                 | ACGIH TWA (ppm)     | 0,005 ppm                                 |
| USA - ACGIH                                 | Comentarios (ACGIH) | URT irr; resp sens                        |

### 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,] llevar equipo de protección respiratoria.



#### 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   | : Amarillo claro.          |
| Olor  | : inodoro.                 |
| 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                                    | : 195 °C DIN EN ISO 2719   |
| Temperatura de autoignición                             | : 430 °C DIN 51794         |
| Temperatura de descomposición                           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                            | : No aplicable             |
| Presión de vapor  | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor a 50°C                                 | : 10 hPa                   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                      | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                       | : No hay datos disponibles |
| Densidad  | : 1,15 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilidad   | : Insoluble. Agua.         |
| Log Pow   | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                                  | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica                                    | : 800 mPa.s                |
| Propiedades explosivas                                  | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios                         | : No hay datos disponibles |

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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 : Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| ATE CLP (vapores) | 10,88 mg/l/4 h |
|-------------------|----------------|

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |   |
|---|---|
| DL50 oral rata                              | 746 mg/kg (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental) |
| DL50 cutáneo conejo                         | 599 mg/kg (Conejo)  |
| CL50 inhalación rata (mg/l)                 | 0,124 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental)      |

|   |  |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas   | : No clasificado                                   |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No clasificado                                   |
| 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    | : Puede irritar las vías respiratorias.            |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                   |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado                                   |

| ARDEX R65P Comp B      |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 695,65217391 mm <sup>2</sup> /s |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

| ARDEX R65P Comp B |            |
|-------------------|------------|
| CL50 peces 1      | 28,3 mg/l  |
| CE50 Daphnia 1    | > 100 ppm  |
| ErC50 (algas)     | > 100 mg/l |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad               | No fácilmente biodegradable en agua. |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| 1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0) |   |
|---|---|
| Log Pow                                     | 1,08 (QSAR)                                     |
| Potencial de bioacumulación                 | Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). |

### 12.4. Movilidad en el suelo

# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

|  |  |
|--|--|
| <b>1,6-diisocianato de hexametileno (822-06-0)</b> |  |
| Ecología - suelo                                   | Bajo potencial de adsorción en el suelo. |

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

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

### 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)



# ARDEX R65P Comp B

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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 : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes 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 : Ninguno de los componentes figura en la lista

### Dinamarca

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las personas aquejadas de asma, eccemas, enfermedades pulmonares crónicas o alergias cutáneas o respiratorias a los isocianatos 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. 3 (Inhalation)        | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)        | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4   |
| Aquatic Chronic 3                | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3   |
| Eye Irrit. 2                     | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2  |
| Resp. Sens. 1                    | Sensibilización respiratoria, Categoría 1  |
| Skin Irrit. 2                    | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2   |
| Skin Sens. 1                     | Sensibilización cutánea, Categoría 1   |
| STOT SE 3                        | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H315                             | Provoca irritación cutánea.  |
| H317                             | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.   |
| H319                             | Provoca irritación ocular grave.   |
| H331                             | Tóxico en caso de inhalación.  |
| 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.  |
| H412                             | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| EUH204                           | Contiene isocianatos. 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*