

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: ACE MP-4037 FP

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

Sellador-adhesivo MS en construcción e industria..

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

Empresa: ACE COATINGS

Dirección: Campo Sagrado, 11, 33205

Población: Gijón

Provincia: Asturias

Teléfono: +34 985 323 328

E-mail: [info@acebyartcoat.com](mailto:info@acebyartcoat.com)

Web: [www.acebyartcoat.com](http://www.acebyartcoat.com)

1.4 Teléfono de emergencia:

+34 985 32 33 28 (Solo disponible en horario de oficina)

+34 91 562 04 20 Servicio de Información Toxicológica

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la mezcla.

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

Sensibilización respiratoria, Categoría 1 H334 Calculation method

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, diisocianato de 4,4'-difenilmetano

Indicaciones de peligro (CLP) : H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P261 - Evitar respirar el humo, la niebla, los vapores

P284 - [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico, un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

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

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancia

No aplicable



### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
xileno (Nota C)	(Nº CAS ) 1330-20-7 (Nº CE ) 215-535-7 (Nº Índice ) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	1 - 5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, diisocianato de 4,4'-difenilmetano (Nota C)(Note 2)	(Nº CAS ) 101-68-8 (Nº CE ) 202-966-0 (Nº Índice ) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000	< 1	Carc. Cat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R42 R43	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), 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
Silane, trimethoxy[3-(oxiranylmethoxy)propyl]-	(Nº CAS ) 2530-83-8 (REACH-no) 01-211937949916-0000	< 1	No clasificado	Eye Dam. 1, H318
Límites de concentración específicos :				
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos : DSD/DPD		Límites de concentración específicos : CLP
xileno	(Nº CAS ) 1330-20-7 (Nº CE ) 215-535-7 (Nº Índice ) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21		
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, diisocianato de 4,4'-difenilmetano	(Nº CAS ) 101-68-8 (Nº CE ) 202-966-0 (Nº Índice ) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000	(C >= 0,1) R42 (C >= 5) Xi;R36/37/38		(C >= 0,1) Resp. Sens. 1, H334 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases R y 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.

En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: Lavar la piel con agua abundante.

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 y lesiones posibles en caso de inhalación: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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.

#### 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.

##### 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 : Recoger mecánicamente el producto.

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

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

#### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)

ace

+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile



### 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. Llevar un equipo de protección individual.

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Austria	Nombre local	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK (ppm)	0,005 ppm
Austria	MAK Corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK Corta duración (ppm)	0,01 ppm
Austria	Observación (AT)	Sah
Bélgica	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI)
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	0,052 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Nombre local	Difenylnmethan-4,4'-diisokyanát
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
República Checa	Límites de exposición (PEL) (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Límites de exposición (NPK -P) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
República Checa	Límites de exposición (NPK -P) (ppm)	0,01 ppm
República Checa	Observación (CZ)	S
Dinamarca	Nombre local	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Estonia	Nombre local	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Estonia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Francia	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (3)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	0,01 ppm
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	0,02 ppm

#### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile



Alemania	Nombre local	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	Observación (TRGS 900)	DFG, 11, 12, Sa, Y
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Hungría	Nombre local	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Hungría	AK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hungría	CK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hungría	Megjegyzések (HU)	i, sz; l.
Irlanda	Nombre local	4,4' -Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	Notas (IE)	Sen
Lituania	Nombre local	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Lituania	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	NRV (ppm)	0,01 ppm
Lituania	Observación (LT)	J
Polonia	Nombre local	Metylenobis(fenylizocyanian (diizocyanian 4,4' - metylenodifenylu)
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	0,09 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nombre local	Metilendifenilisocianato (MDI)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Eslovenia	Nombre local	difenilmetán-4,4'-diizocianat (4,4' -metilendifenil diizocianat)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Eslovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
España	Nombre local	Diisocianato de 4,4' -difenilmetano (MDI)
República Checa	Nombre local	Difenylmethan-4,4'-diisokyaná t
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
República Checa	Límites de exposición (PEL) (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Límites de exposición (NPK -P) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
República Checa	Límites de exposición (NPK -P) (ppm)	0,01 ppm
República Checa	Observación (CZ)	S
Dinamarca	Nombre local	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Estonia	Nombre local	4,4'-metüleendifenüül -diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Estonia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Francia	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphenylmethane (3)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	0,01 ppm

#### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile



## Hoja de Seguridad

En cumplimiento del Reglamento (EC)  
nº 1907/2006 (REACH), Anexo II – España

## ACE MP-4037 FC

Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	0,02 ppm
Alemania	Nombre local	4,4'-Methylenediphenyl-diisocyanat
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Alemania	Observación (TRGS 900)	DFG, 11, 12, Sa, Y
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Hungría	Nombre local	difenilmetán-4,4' -diizocianát (MDI)
Hungría	AK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hungría	CK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Hungría	Megjegyzések (HU)	i, sz, l.
Irlanda	Nombre local	4,4' -Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	Notas (IE)	Sen
Lituania	Nombre local	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Lituania	NRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Lituania	NRV (ppm)	0,01 ppm
Lituania	Observación (LT)	J
Polonia	Nombre local	Metilenobis(feniloizocyanian (diizocyanian 4,4' - metilenodifenilyu)
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )	0,09 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	Nombre local	Metilendifenilisocianato (MDI)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Eslovenia	Nombre local	difenilmetan-4,4 -diizocianat (4,4' -metilendifenil diizocianat)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Eslovenia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
España	Nombre local	Diisocianato de 4,4' -difenilmetano (MDI)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,052 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
España	Notas	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.)
Suecia	Nombre local	4,4' -Methylenediphenyl diisocyanate
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,03 mg/m <sup>3</sup>
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Suecia	takgränsvärde (TGV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Suecia	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 ppm
Noruega	Nombre local	Difenyilmetan-4,4-diisocyanat (MDI)
Noruega	Greenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Noruega	Greenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Noruega	Merknader (NO)	A
Australia	Nombre local	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
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>
USA - ACGIH	Nombre local	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,01 ppm
USA - ACGIH	Observación (ACGIH)	Resp sens

### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile

#### 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

Protección ocular : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : 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 : Sólido

Apariencia : Pasta.

Color : Colores variados.

Olor : Isocianatos.

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 hay datos disponibles

Punto de solidificación : No aplicable

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No aplicable

Temperatura de autoignición : No aplicable

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Ininflamable

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C : No aplicable

Densidad relativa : No aplicable

Densidad : 1,18± 0,03 g/ml

Solubilidad : No hay datos disponibles

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No aplicable

Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles

Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Límites de explosión : No aplicable





### 9.2. Información adicional

Contenido de COV : < 69 g/l

## 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

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

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

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

Peligro por aspiración : No clasificado

#### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile



### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

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

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 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

#### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : No aplicable

Nº ONU (IMDG) : No aplicable

Nº ONU (IATA) : No aplicable

Nº ONU (ADN) : No aplicable

Nº ONU (RID) : No aplicable

#### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile



#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
 Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

#### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
 Campo Sagrado, 11  
 33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
 www.acebyartcoat.com  
 info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
 Av/ Apoquindo 3885  
 Las Condes-Santiago de Chile

#### 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 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

#### 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

Contenido de COV : < 69 g/l

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) nwg, No peligros para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias -12.BlmSchV: No sujeto al 12o BlmSchV (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: xileno figura en la lista

### Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

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

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal): Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4

Acute Tox. 4 (Inhalation): Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist): Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4

Carc. 2: Carcinogenicidad, Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, Categoría 3

Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria, Categoría 1

Skin Irrit. 2: Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, Categoría 1

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

### Dirección Corporativa:

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)



+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile



H226 Líquidos y vapores inflamables  
H312 Nocivo en contacto con la piel  
H315 Provoca irritación cutánea  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 Provoca lesiones oculares graves  
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

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.

Versión 3.0

Fecha de revisión: 16.03.2020

Número SDS: 400000009696

Fecha de la última expedición: 14.02.2020

Fecha de la primera expedición: 08.01.2020

**Dirección Corporativa:**

ACE COATINGS S.L.  
Campo Sagrado, 11  
33205 - Gijón - España (Spain)

**ace**

+34 985 323 328  
www.acebyartcoat.com  
info@acebyartcoat.com

ACE COATINGS LATAM SPA  
Av/ Apoquindo 3885  
Las Condes-Santiago de Chile