



PURFLEX

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018 Fecha de revisión: Reemplaza la ficha: Versión: 0.0

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 comercial : fischer PURFLEX
Tipo de producto : Adhesivos, sellantes
Grupo de productos : Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fischer Ibérica S.A.U.
C / Klaus fischer, 1, 43300 Mont Roig del Camp - Tarragona - Spain
Tel +34 977 83 87 11

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 112

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Fischer Ibérica S.A.U.	C / Klaus Fischer, 1 43300 Mont Roig del Camp - Tarragona	+34 977 83 87 11	(sólo horario de oficina)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

No determinado

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

Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Cierre de seguridad para niños : No aplicable
Indicación de peligro detectable con el tacto : No aplicable

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

PURFLEX

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018 Fecha de revisión: Reemplaza la ficha: Versión: 0.0

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
xileno (Nota C)	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	1 - 5	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)(Nota 2)	(N° CAS) 101-68-8 (N° CE) 202-966-0 (N° Índice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000	< 0,1	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
Límites de concentración específicos:			
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, diisocianato de 4,4'-difenilmetano	(N° CAS) 101-68-8 (N° CE) 202-966-0 (N° Índice) 615-005-00-9 (REACH-no) 01-211945701447-0000	(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	

Nota 2 : La concentración de isocianato establecida es el porcentaje en peso del monómero libre, calculado con respecto al peso total de la mezcla.

Nota C : Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

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.
- 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

No se dispone de más información

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.

PURFLEX

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018 Fecha de revisión: Reemplaza la ficha: Versión: 0.0

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.

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.

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. Llevar un equipo de protección individual.

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

PURFLEX		
Austria	Nombre local	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,005 ppm
Austria	MAK Corta duración (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Austria	MAK Corta duración (ppm)	0,01 ppm
Austria	Comentarios (AT)	Sah
Bélgica	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI) # Difenylmethaan-4,4'-di-isocyanat (MDI)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Nombre local	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
República Checa	Límites de exposición (PEL) (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Límites de exposición (NPK-P) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
República Checa	Límites de exposición (NPK-P) (ppm)	0,01 ppm
Dinamarca	Nombre local	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI; Methylenbis(phenylisocyanat))
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Estonia	Nombre local	4,4'-metüleendifenüül-diisotsüanaat (fenüülisotsüanaat)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018

Fecha de revisión:

Reemplaza la ficha:

Versión: 0.0

Estonia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Francia	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphenylmethane
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	0,01 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	0,02 ppm
Alemania	Nombre local	4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ E (mg/m ³)
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	DFG,11,12,H,Sah,Y
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Hungría	Nombre local	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Hungría	AK-érték	0,05 mg/m ³
Hungría	CK-érték	0,05 mg/m ³
Irlanda	Nombre local	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,02 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,07 mg/m ³
Irlanda	Notas (IE)	Sen
Lituania	Nombre local	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Lituania	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lituania	NRV (ppm)	0,01 ppm
Polonia	Nombre local	Metilenobis(fenylisocyanian (diisocyanian 4,4'-metilenodifenylu)
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	0,09 mg/m ³
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 ³)	0,05 mg/m ³
Eslovenia	OEL STEL (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
España	Nombre local	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)
España	VLA-ED (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
España	Notas	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).
Suecia	Nombre local	4,4'-Metilendifenylidiisocyanat # MDI
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,005 ppm
Noruega	Nombre local	Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI; Metilen-bis-fenylidiisocyanat)
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Noruega	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	0,01 ppm
Australia	Nombre local	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	Nombre local	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,01 ppm
USA - ACGIH	Comentarios (ACGIH)	Resp sens

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018

Fecha de revisión:

Reemplaza la ficha:

Versión: 0.0

Xileno (1330-20-7)		
UE	Nombre local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m ³)	442 mg/m ³
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	100 ppm
Croacia	Nombre local	Ksilen (svi izomeri)
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	442 mg/m ³
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	100 ppm
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional	440 mg/m ³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (	100 mg/m ³
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	DFG,EU,H
Gibraltar	Eight hours mg/m ³	221 mg/m ³
Gibraltar	Eight hours ppm	50 ppm
Gibraltar	Short-term mg/m ³	442 mg/m ³
Gibraltar	Short-term ppm	100 ppm
Irlanda	Nombre local	Xylene, mixed isomers
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Irlanda	Notas (IE)	Sk, IOELV
Italia	Nombre local	Xilene, isomeri misti, puro
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Letonia	Nombre local	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Letonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letonia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Letonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Luxemburgo	Nombre local	Xylène, isomères mixtes, purs
Luxemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburgo	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburgo	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	Nombre local	Xylene,mixed isomers,pure
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Rumanía	Nombre local	Xilen (izomeri)
Rumanía	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Rumanía	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumanía	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Rumanía	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Eslovenia	Nombre local	ksilen (mešane izomere)

Eslovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Eslovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
España	Nombre local	Xilenos, mezcla isómeros
España	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
USA - OSHA	Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, diisocianato de 4,4'-difenilmetano (101-68-8)		
Austria	Nombre local	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	0,005 ppm
Austria	MAK Corta duración (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Austria	MAK Corta duración (ppm)	0,01 ppm
Austria	Comentarios (AT)	Sah
Bélgica	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI) # Difenylmethaan-4,4'-di-isocyanat (MDI)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Nombre local	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát
República Checa	Límites de exposición (PEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
República Checa	Límites de exposición (PEL) (ppm)	0,005 ppm
República Checa	Límites de exposición (NPK-P) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
República Checa	Límites de exposición (NPK-P) (ppm)	0,01 ppm
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Estonia	OEL STEL (ppm)	0,1 ppm
Francia	Nombre local	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	0,01 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	0,02 ppm
Alemania	Nombre local	4,4'-Methylenediphenyldiisocyanat
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional	0,05 mg/m ³ E (mg/m ³)
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	DFG,11,12,H,Sah,Y
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Hungría	Nombre local	difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)
Hungría	AK-érték	0,05 mg/m ³
Hungría	CK-érték	0,05 mg/m ³
Irlanda	Nombre local	4,4'-Methylene-diphenyl diisocyanate (as —NCO)
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,02 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,07 mg/m ³
Irlanda	Notas (IE)	Sen
Lituania	Nombre local	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Lituania	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³

PURFLEX

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018 Fecha de revisión: Reemplaza la ficha: Versión: 0.0

Lituania	NRV (ppm)	0,01 ppm
Polonia	Nombre local	Metilenobis(feniloizocyanian (diizocyanian 4,4'-metilenodifenylu)
Polonia	NDS (mg/m³)	0,03 mg/m³
Polonia	NDSch (mg/m³)	0,09 mg/m³
Portugal	Nombre local	Metilenodifenilisocianato (MDI)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,005 ppm
Eslovenia	Nombre local	difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)
Eslovenia	OEL TWA (mg/m³)	0,05 mg/m³
Eslovenia	OEL STEL (mg/m³)	0,05 mg/m³
España	Nombre local	Diisocianato de 4,4'-difenilmetano (MDI)
España	VLA-ED (mg/m³)	0,052 mg/m³
España	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
España	Notas	Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6).
Suecia	Nombre local	4,4'-Metylendifenylidiisocyanat # MDI
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	0,03 mg/m³
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	0,005 ppm
Noruega	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	0,05 mg/m³
Noruega	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Noruega	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	0,01 ppm
Australia	Nombre local	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	Nombre local	Methylene bisphenyl isocyanate (MDI)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,01 ppm
USA - ACGIH	Comentarios (ACGIH)	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
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	: Sólido
Apariencia	: Pasta.
Color	: Blanco. Negro. Gris.
Olor	: Característico.
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

PURFLEX

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018 Fecha de revisión: Reemplaza la ficha: Versión: 0.0

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No aplicable
Densidad	: 1,08 ± 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. Otros datos

Contenido de COV : < 50 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 oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
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

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

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

PURFLEX

Ficha de datos de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 03.05.2018 Fecha de revisión: Reemplaza la ficha: Versión: 0.0

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
 Otros datos : 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 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 : < 50 g/l

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

AwSV, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro 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 : 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

Recomendaciones de la normativa danesa : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

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. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
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
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.
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