



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/9

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

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

#### · 1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** MC-Montan Injekt FR - Komponente A

· **Número del artículo:** 3436

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

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Utilización del producto / de la elaboración**

Resina  
Plástico de poliuretano

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

· **Fabricante/distribuidor:** MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C  
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.  
Senyera 46669. Valencia. Spain  
Tel. +34 961 667 009  
Fax. +34 961 667 223  
www.mc-bauchemie.es

· **Área de información:** Departamento de seguridad del producto  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Teléfono de emergencia:** + 34 961 667 009

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

#### · 2.2 Elementos de la etiqueta

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

suprimido

· **Pictogramas de peligro**

suprimido

· **Palabra de advertencia**

suprimido

· **Indicaciones de peligro**

suprimido

· **Datos adicionales:**

Contiene Dimetylzinn-neodecanoat. Puede provocar una reacción alérgica.  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### · 2.3 Otros peligros

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/9

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### · 3.2 Caracterización química: Mezclas

· **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

#### · Componentes peligrosos:

CAS: 112-27-6	2,2'-(etilendioxi)dietanol	<10%
EINECS: 203-953-2	sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	

· **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### · 4.1 Descripción de los primeros auxilios

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

· **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

Avisar inmediatamente al médico

· **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Avisar inmediatamente al médico

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### · 5.1 Medios de extinción

· **Sustancias extintoras adecuadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

ES

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/9

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *No necesario.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).*
- **6.4 Referencia a otras secciones** *Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** *Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.*
- **Prevención de incendios y explosiones:** *No requiere medidas especiales.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *No requiere medidas especiales.*
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No necesario*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** *Ningunos, -as*
- **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **8.1 Parámetros de control**
- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*

( se continua en página 4 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/9

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

( se continua en página 3 )

**· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**112-27-6 2,2'-(etilendioxi)dietanol**

LEP	Valor de corta duración: 2000* mg/m <sup>3</sup> Valor de larga duración: 1000* mg/m <sup>3</sup> *Propuesta de modificación
-----	--

**· DNEL**

**25791-96-2 Glycerin, propoxyliert**

Dermal	DNEL	13,9 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	98 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**112-27-6 2,2'-(etilendioxi)dietanol**

Dermal	DNEL	40 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	50 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**· PNEC**

**25791-96-2 Glycerin, propoxyliert**

PNEC	1000 mg/l (Kla) 0,02 mg/l (Mew) 0,2 mg/l (Suw)
PNEC	0,0665 mg/kg dwt (Bod) 0,052 mg/kg dwt (Mee) 0,52 mg/kg dwt (Sue)

**112-27-6 2,2'-(etilendioxi)dietanol**

PNEC	10 mg/l (Kla) 1 mg/l (Mew) 10 mg/l (Suw)
PNEC	3,32 mg/kg dwt (Bod) 46 mg/kg dwt (Sue)

**· Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Equipo de protección personal**

**· Medidas generales de protección e higiene**

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos.

**· Protección de respiración:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**· Protección de manos:**

Guantes de protección.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.  
Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

( se continua en página 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

- **Material de los guantes** ( se continua en página 4 )  
Caucho butílico  
*La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.*
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
*El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.*
- **Protección de ojos:**  
Gafas de protección.  
Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:**  
Ropa de trabajo protectora

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

##### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

- **Forma:** Líquido
- **Color:** Amarillo claro
- **Olor:** Característico

##### · Modificación de estado

- **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 421 °C

- **Punto de inflamación:** 229 °C

- **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

- **Densidad a 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubilidad en / mezclabilidad con

- **Agua:** Poco o no mezclable

- **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

##### · 10.2 Estabilidad química

##### · Descomposición térmica /

##### condiciones que deben

##### evitarse:

No se descompone con uso adecuado.

##### · 10.3 Posibilidad de

##### reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

( se continua en página 5 )

- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**25791-96-2 Glycerin, propoxyliert**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

**112-27-6 2,2'-(etilendioxi)diethanol**

Oral	LD50	17000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>22000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	--------------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/9

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

· **Peligro de aspiración**

( se continua en página 6 )  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

#### 25791-96-2 Glycerin, propoxyliert

LC50/96h >1000 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC0 >100 mg/l (Desmodemus subspicatus)

#### 112-27-6 2,2'-(etilendioxi)dietanol

LC50/96h >100 mg/l (Fisch)

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

( se continua en página 8 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

( se continua en página 7 )

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *suprimido*

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** *suprimido*

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** *suprimido*

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Marine pollutant:** *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**

*No aplicable.*

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** *suprimido*

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

( se continua en página 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/9

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 17.12.2021

Número de versión 9

Revisión: 17.12.2021

**Nombre comercial: MC-Montan Injekt FR - Komponente A**

( se continua en página 8 )

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:**

Technische Abteilung

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES