



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

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

#### · 1.1 Identificador de producto

- **Nombre comercial:** MC-Fastpack PR solid - Komponente B
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de uso** SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*
- **Categoría de productos** PC9a *Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes*
- **Categoría de procesos** PROC10 *Aplicación mediante rodillo o brocha*
- **Categoría de emisiones al medio ambiente**  
ERC8f *Amplio uso que da lugar a la incorporación en un artículo (exterior)*  
ERC11a *Amplio uso de artículos con bajas emisiones (interior)*
- **Categoría de artículos** AC13 *Artículos de plástico*
- **Utilización del producto / de la elaboración** *Masa para barnices tapaporos*
- **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:** Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 *Provoca lesiones oculares graves.*  
Skin Sens. 1 H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*  
STOT SE 3 H335 *Puede irritar las vías respiratorias.*  
STOT RE 1 H372 *Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.*  
Aquatic Chronic 3 H412 *Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

( se continua en página 2 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia**

Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Aliphatisches Polyisocyanat  
[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano  
Arena de cuarzo  
aliphatic polyisocyanate 1  
aliphatic polyisocyanate 2  
Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)  
trimetoxivinilsilano

· **Indicaciones de peligro**

H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H372 Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Datos adicionales:**

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.  
A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional.

· **2.3 Otros peligros**

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/14

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 2 )

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

**3.2 Mezclas**

**Descripción**

Mezcla de resinas

Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 14808-60-7	Arena de cuarzo STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	≥20-≤30%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%
CAS: 164250-92-4	aliphatic polyisocyanate 1 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥2,5-<3%
CAS: 29891-05-2	aliphatic polyisocyanate 2 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%
CAS: 28182-81-2 Número CE: 931-297-3 Reg.nr.: :01-2119488934-20-0000	Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ) Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimetoxivinilsilano Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,5%

**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**

**Instrucciones generales:**

Quítese inmediatamente la ropa sucia y empapada.

**En caso de inhalación del producto:**

Lleve a la persona al aire libre, manténgala caliente, déjela descansar; si respira con dificultad, busque atención médica.

**En caso de contacto con la piel:**

En caso de contacto con la piel, lavar cuidadosamente con abundante agua y jabón. Consultar a un médico en caso de reacciones cutáneas.

**En caso de con los ojos:**

Aclarar los ojos con los párpados abiertos durante un tiempo suficiente (al menos 10 minutos) con agua lo más templada posible. Consultar a un oftalmólogo.

( se continua en página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

- ( se continua en página 3 )
- **En caso de ingestión:** NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Se requiere atención médica.
  - **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Consejos para el médico: primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático.
  - **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Medidas terapéuticas: No se dispone de información.

### 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:** Poner la protección respiratoria.

### 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:** Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otras secciones** No desprende sustancias peligrosas. Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13. Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

( se continua en página 5 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 4 )

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### · 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese de que haya suficiente intercambio y/o extracción de aire en las zonas de trabajo. La extracción de aire es necesaria para la aplicación por pulverización.

Para productos sólidos: Evitar la formación de polvo y los depósitos de polvo.

Deben controlarse los valores límite del aire mencionados en la sección 8.

En los lugares de trabajo donde puedan producirse aerosoles y/o vapores de isocianato en concentraciones más elevadas, debe utilizarse la extracción de aire dirigida para evitar que se supere el valor límite de higiene laboral. El aire debe alejarse de las personas.

Para productos que contengan disolventes: Se requiere protección contra explosiones.

Deben observarse las medidas de protección personal descritas en la sección 8. Deben observarse las medidas de protección requeridas para la manipulación de isocianatos. Evitar el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de vapores.

Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo y aplicar una pomada protectora de la piel. Guardar la ropa de trabajo por separado. Quitarse inmediatamente la ropa sucia y empapada.

#### · Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de ignición - no fumar.

Proteger del calor.

No almacenar cerca de fuentes de calor.

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

Mantener el envase seco y bien cerrado. Encontrará más información sobre las condiciones de almacenamiento que deben respetarse por motivos de garantía de calidad en nuestra ficha técnica.

#### · Almacenaje:

#### · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar bien cerrado en su envase original. Ventilar bien los almacenes. Cerrar cuidadosamente los envases abiertos y almacenarlos en posición vertical para evitar cualquier fuga.

Temperatura de almacenamiento >5°C y <30°C

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 5 )

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Puede almacenarse junto con sustancias peligrosas de otras clases hasta 200 kg.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as
- **Clase de almacenaje:** 6.1C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

#### · 8.1 Parámetros de control

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

**CAS: 14808-60-7 Arena de cuarzo**

LEP Valor de larga duración: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
\*Fracción resp:n,d,y

##### · DNEL

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

Inhalatorio DNEL 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Arb) (long term local)  
1 mg/m<sup>3</sup> (kei) (acute local eff)

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

Inhalatorio DNEL 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Arb) (long term local)  
1 mg/m<sup>3</sup> (kei) (acute local eff)

##### · PNEC

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC aqua 12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)  
PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

PNEC aqua 12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)  
PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

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

#### · 8.2 Controles de la exposición

##### · Controles técnicos

##### · apropiados

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

##### · Medidas generales de

##### protección e higiene

No fumar, comer ni beber durante el trabajo. Tener preparado el equipo de lavado de ojos.

No inhalar gases/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No almacenar alimentos en la zona de trabajo. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

( se continua en página 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

- ( se continua en página 6 )
- **Protección de respiración:** *Protección respiratoria necesaria en lugares de trabajo insuficientemente ventilados y al trabajar con salpicaduras. Se recomiendan máscaras de aire fresco o filtros combinados A2-P2 (EN529) para trabajos de corta duración. Si procede, en el apéndice figuran otras recomendaciones sobre protección respiratoria. En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias (asma, bronquitis crónica), no se recomienda la manipulación del producto. An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.*
  - **Protección de las manos** *Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten. Materiales adecuados para guantes de protección; EN 374: Caucho butílico - IIR: espesor  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ . Caucho fluorado - FKM: espesor  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ . Guante multicapa - PE/EVAL/PE ; Tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ . Recomendación: Desechar los guantes contaminados.*
  - **Material de los guantes** *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.*
  - **Tiempo de penetración del material de los guantes** *Caucho butílico - IIR: espesor  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ . Caucho fluorado - FKM: espesor  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ . Guante multicapa - PE/EVAL/PE ; Tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .*
  - **Protección de los ojos/la cara** *Llevar gafas de seguridad/protección facial.*
  - **Protección de cuerpo:** *Llevar ropa de protección adecuada durante el trabajo. En caso de hipersensibilidad cutánea, no se recomienda manipular el producto.*

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### · Datos generales

· Estado físico

Líquido

· Color:

Blanco

( se continua en página 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 7 )

· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado
· <b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	2230 °C (CAS: 14808-60-7 cuarzo (SiO <sub>2</sub> ))
· <b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
· <b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
· <b>Inferior:</b>	No determinado.
· <b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Punto de inflamación:</b>	158 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>pH</b>	La mezcla reacciona violentamente con el agua. No determinado.
· <b>Viscosidad</b>	
· <b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado.
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad</b>	
· <b>Agua:</b>	Facilmente soluble
· <b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	0 hPa (CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat)
· <b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,85 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.

### · 9.2 Otros datos

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Pastoso
· <b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
· <b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Modificación de estado</b>	
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

### · Información relativa a las clases de peligro físico

· <b>Explosivos</b>	suprimido
· <b>Gases inflamables</b>	suprimido
· <b>Aerosoles</b>	suprimido
· <b>Gases comburentes</b>	suprimido
· <b>Gases a presión</b>	suprimido
· <b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
· <b>Sólidos inflamables</b>	suprimido

( se continua en página 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 8 )

- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** *suprimido*
- **Líquidos pirofóricos** *suprimido*
- **Sólidos pirofóricos** *suprimido*
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** *suprimido*
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** *suprimido*
- **Líquidos comburentes** *suprimido*
- **Sólidos comburentes** *suprimido*
- **Peróxidos orgánicos** *suprimido*
- **Corrosivos para los metales** *suprimido*
- **Explosivos no sensibilizados** *suprimido*

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.2 Estabilidad química** *stable*
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** *No se descompone con uso adecuado.*
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** *Reacciones con aminas.*
- **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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **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:**

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

Oral LD50 >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**

Oral LD50 8030 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 4248 mg/kg (Kaninchen)

( se continua en página 10 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/14

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 9 )

**CAS: 164250-92-4 aliphatic polyisocyanate 1**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 29891-05-2 aliphatic polyisocyanate 2**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

Oral LD50 >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

**CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >3400 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatorio LC50/4 h 2773 mg/l (Ratte)

**· Efecto estimulante primario:**

**· En la piel:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**· Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca lesiones oculares graves.

**· Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**· 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**

Puede irritar las vías respiratorias.

**· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: respiración/inhalación.

**· Peligro por aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**· 11.2 Información relativa a otros peligros**

**· Propiedades de alteración endocrina**

CAS: 128-37-0 2,6-Di-terc-butil-p-cresol

Lista II

ES

( se continua en página 11 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 10 )

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### · 12.1 Toxicidad

##### · Toxicidad acuática

##### **CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

##### **CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano**

LC50/96h 55 mg/l (Cyp)

EC50/48h 473 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

##### **CAS: 28182-81-2 Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)**

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

##### **CAS: 2768-02-7 trimetoxivinilsilano**

LC50/96h >100 mg/l (Danio rerio)

191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 >1000 mg/l (Bak)

EC50/48h 168,7 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.

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

##### · PBT:

No aplicable.

##### · mPmB:

No aplicable.

#### · 12.6 Propiedades de

##### alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

#### · 12.7 Otros efectos adversos

##### · Observación:

Nocivo para los peces.

##### · Indicaciones medioambientales adicionales:

##### · Instrucciones generales: nocivo para organismos acuáticos

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

ES

( se continua en página 12 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/14

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 11 )

#### 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.

· **Catálogo europeo de residuos**

17 00 00	RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS)
17 09 00	Otros residuos de construcción y demolición
17 09 03*	Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 01	Envases de papel y cartón
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 02	Envases de plástico
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

· **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 o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

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

· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clase** suprimido

( se continua en página 13 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/14

### Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 12 )

- **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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** 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**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **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

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### SECCIÓN 16: Otra información

· **Frases relevantes** H226 Líquidos y vapores inflamables.

( se continua en página 14 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/14

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 09.12.2024

Revisión: 09.12.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

**Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

( se continua en página 13 )

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **Fecha de la versión anterior:** 29.12.2022

· **Número de la versión anterior:**

30

· **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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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

ES