Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

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 A**

· **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) n° 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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) n° 1272/2008** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**

GHS07 GHS08

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024
Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 1)

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo
Arena de cuarzo

· **Indicaciónes de peligro**
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción** Mezcla de resinas
Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 14808-60-7	Arena de cuarzo STOT RE 1, H372	10-30%

· **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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 2)

· **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.

· **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:** No requiere medidas especiales.

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.
Diluir con mucha agua.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024
Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 3)

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
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.
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

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024
Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 4)

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

· **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:** Mantener el envase bien cerrado en un lugar bien ventilado.
· **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/m³ *Fracción resp:n,d,y

· **DNEL**

CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo

Dermal	DNEL	4 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	28 mg/m³ (ArL)
		112 mg/m³ (Ark)

· **PNEC**

CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo

PNEC	31,1 mg/l (Kla)
	0,000013 mg/l (Mew)
	0,00013 mg/l (Agua dulce)
PNEC	0,1 mg/kg dwt (Bod)
	0,02 mg/kg dwt (Mee)
	0,21 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**
· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 5)

· **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.

· **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.

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.

· **Protección de las manos**

Materiales adecuados para guantes de protección; EN 374:
Caucho butílico - IIR: espesor ≥0,5mm; tiempo de penetración ≥480min.
Caucho fluorado - FKM: espesor ≥0,4mm; tiempo de penetración ≥480min.
Guante multicapa - PE/EVAL/PE ; Tiempo de penetración ≥480 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 ≥0,5mm; tiempo de penetración ≥480min.
Caucho fluorado - FKM: espesor ≥0,4mm; tiempo de penetración ≥480min.
Guante multicapa - PE/EVAL/PE ; Tiempo de penetración ≥480 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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 6)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**	
· **Datos generales**	
· **Estado físico**	Líquido
· **Color:**	Gris
· **Olor:**	Característico
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **Punto de fusión / punto de congelación**	Indeterminado
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	185 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· **Inflamabilidad**	No aplicable.
· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Inferior:**	No determinado.
· **Superior:**	No determinado.
· **Punto de inflamación:**	100 °C
· **Temperatura fulminante:**	350 °C (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **pH**	La mezcla reacciona violentamente con el agua. No determinado.
· **Viscosidad**	
· **Viscosidad cinemática**	No determinado.
· **Dinámica:**	No determinado.
· **Solubilidad**	
· **Agua:**	Completamente mezclable
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**	No determinado.
· **Presión de vapor a 20 °C:**	2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· **Presión de vapor a 50 °C:**	8 hPa
· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	1,63 g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No determinado.

· **9.2 Otros datos**	
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Viscoso
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de ignición:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024
Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 7)

· **Modificación de estado**	
· **Tasa de evaporación:**	No determinado.
· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	suprimido
· **Gases inflamables**	suprimido
· **Aerosoles**	suprimido
· **Gases comburentes**	suprimido
· **Gases a presión**	suprimido
· **Líquidos inflamables**	suprimido
· **Sólidos inflamables**	suprimido
· **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**	No se conocen reacciones peligrosas.
· **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

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 8)

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: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

· **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

· **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

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 9)

*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**	
CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo	
LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

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, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 10)

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, TRAPOS 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.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

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
· **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

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 11)

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**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **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

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 31.05.2024 Revisión: 31.05.2024

Número de versión 31 (sustituye la versión 30)

Nombre comercial: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(se continua en página 12)

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
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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