



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

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

fecha de impresión 12.04.2024


Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** MC-DUR TopSpeed flex - 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** *Barniz 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:** 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**  
Skin Sens. 1 H317 *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*  
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.
- **Pictogramas de peligro**  
  
GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención

( se continua en página 2 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 1 )

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

*N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo  
Masa de reacción del éster bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)  
del ácido decanedioico y del éster metil(1,2,2,6,6-pentametil-4-  
piperidinil) del ácido decanedioico*

**Indicaciones de peligro**

*H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos  
duraderos.*

**Consejos de prudencia**

*P261 Evitar 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.*

**Datos adicionales:**

*EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables  
peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.*

**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:**

<i>CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64- xxxx</i>	<i>N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo ----- Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	<i>30-60%</i>
<i>CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5</i>	<i>dióxido de titanio ----- Carc. 2, H351</i>	<i>10-30%</i>
<i>CAS: 1332-37-2 EINECS: 215-570-8</i>	<i>óxido de hierro sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo</i>	<i>&lt;2,5%</i>
<i>CAS: 64742-95-6</i>	<i>nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066</i>	<i>≥0,25-&lt;1,5%</i>

( se continua en página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 2 )

CAS: 222417-26-7	Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<0,5%
Número CE: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Masa de reacción del éster bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) del ácido decanedioico y del éster metil(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) del ácido decanedioico Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%

### 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.*
- **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.*

( se continua en página 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 3 )

- **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:** No requiere medidas especiales.
- **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** No desprende sustancias peligrosas.

### 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.

( se continua en página 5 )



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 4 )

· **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

· **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:**

10

· **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: 1332-37-2 óxido de hierro**

LEP Valor de larga duración: 1 mg/m<sup>3</sup>  
c, como Fe

· **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/m<sup>3</sup> (ArL)  
112 mg/m<sup>3</sup> (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)

( se continua en página 6 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 5 )

- **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.
- **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.
- **Protección de las manos** 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.

ES

( se continua en página 7 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

( se continua en página 6 )

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

· Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· 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)
· Punto de inflamación:	93 °C
· Temperatura fulminante:	375 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilendiciclohexano-4,1-diil)bis-DL-aspartato de tetraetilo)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No aplicable.
· Viscosidad	No determinado.
· Viscosidad cinemática	No determinado.
· Dinámica:	No determinado.
· Solubilidad	
· Agua:	Poco o no mezclable
· Presión de vapor a 20 °C:	0 hPa (CAS: 7727-43-7 sulfato de bario, natural)
· Presión de vapor a 50 °C:	8 hPa
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20 °C:	1,59 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Otros datos

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· 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.

#### · 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

( se continua en página 8 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 7 )

· 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	
· 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

### 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)

**CAS: 13463-67-7 dióxido de titanio**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatorio LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

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

( se continua en página 9 )





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 8 )

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

### 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.

( se continua en página 10 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 9 )

- **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**
- **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.

### 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

08 00 00	RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
08 01 00	Residuos de la FFDU y del decapado o eliminación de pintura y barniz
08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11
HP7	Carcinógeno
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, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **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

( se continua en página 11 )

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 10 )

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | No            |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                       | 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**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t
- **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.

( se continua en página 12 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 11 )

### 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.

- **Frases relevantes**
  - H226 Líquidos y vapores inflamables.
  - H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
  - H315 Provoca irritación cutánea.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H318 Provoca lesiones oculares graves.
  - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
  - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
  - H351 Se sospecha que provoca cáncer.
  - H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
  - H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
  - H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
  - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
  - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
  - EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- **Persona de contacto:** Technische Abteilung
- **Fecha de la versión anterior:** 19.10.2021
- **Número de la versión anterior:** 40
- **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
  - Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
  - Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
  - Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
  - Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

( se continua en página 13 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

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

fecha de impresión 12.04.2024

Revisión: 12.04.2024

Número de versión 41 (sustituye la versión 40)

**Nombre comercial: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

( se continua en página 12 )

*Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2*

*Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2*

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

*Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1*

*Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1*

*Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1*

*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