



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

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

1.1 Identificador del producto

- **Nombre comercial:** **MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A**
- **Número del artículo:** 1352
- **UFI:** 0J3C-90N3-G00T-D449

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

Impregnación de epoxi
Aditivos de presión extrema

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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

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

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico 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 GHS09

- **Palabra de advertencia** Atención

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 1)

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** Polímeros y homólogos de propil-2,2-difenil-4,4'-dipropiloxirano 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700
- **Indicaciones de peligro** H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H411 Tóxico 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 / gafas de protección / máscara de protección.
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.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- **Datos adicionales:** A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.
- **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 Caracterización química: Mezclas

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

· Componentes peligrosos:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002	Polímeros y homólogos de propil-2,2-difenil-4,4'-dipropiloxirano Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<10%

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 2)

CAS: 100-51-6

EINECS: 202-859-9

Reg.nr.: 01-2119492630-38

alcohol bencílico

Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332

<2,5%

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

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.

Mandarlos al médico

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Mandarlos 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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

(se continua en página 4)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 3)

- **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.
Diluir con mucha agua.
- **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** Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **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:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **8.1 Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben**

(se continua en página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 4)

· **controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **DNEL**

25068-38-6 Polímeros y homólogos de propil-2,2-difenil-4,4'-dipropiloxirano

Oral	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Dermal	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Inhalatorio	DNEL	0,75 mg/m ³ (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 12,3 mg/m ³ (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

100-51-6 alcohol bencilico

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalatorio	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

· **PNEC**

25068-38-6 Polímeros y homólogos de propil-2,2-difenil-4,4'-dipropiloxirano

PNEC	3 µg/l (Fri) 0,3 µg/l (Mar)
PNEC	10 mg/l (Abw)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee) 0,05 mg/kg dwt (Sed) 0,5 mg/kg dwt (Sue)

100-51-6 alcohol bencilico

PNEC	0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 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**

*Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.*

(se continua en página 6)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 5)

- **Protección de manos:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
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.
- **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. 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:** Transparente
- **Olor:** Característico

· Modificación de estado

- **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 100 °C

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Temperatura fulminante:** 184 °C

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

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

· **Presión de vapor a 20 °C:** 23 hPa

· **Densidad a 20 °C:** 1,1 g/cm³

· Solubilidad en / mezclabilidad con

· **Agua:** Completamente mezclable

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 6)

· **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.
- **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:**

25068-38-6 Polímeros y homólogos de propil-2,2-difenil-4,4'-dipropiloxirano

Oral	LD50	30.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

100-51-6 alcohol bencilico

Oral	LD50	1.230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
	Dermal	LD50
Inhalatorio	LC50/4 h	>4.178 mg/l (Ratte)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:** Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 7)

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** *Puede provocar una reacción alérgica en la piel.*
- **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.*
- **Peligro de aspiración** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática

9003-36-5 2,2'-[metilenebis(p-fenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

LC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus)

100-51-6 alcohol bencilico

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

LC50/96h 460 mg/l (Pimephales promelas)

10 mg/l (Lepomis macrochirus)

· 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:

*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.*

(se continua en página 9)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 8)

- **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.

· **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 11	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

- **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**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700))
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**
- **Clase** 9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos
- **Etiqueta** 9

(se continua en página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 9)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA · Class · Label 	<p>9 Materias y objetos peligrosos diversos 9</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA 	<p>III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant: · Marcado especial (ADR): · Marcado especial (IATA): 	<p>Sí Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número Kemler: · Número EMS: · Stowage Category 	<p>Atención: Materias y objetos peligrosos diversos 90 F-A,S-F A</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte/datos adicionales: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel 	<p>5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml 3 E</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Reglamentación Modelo" de la UNECE: 	<p>UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO = 700)), 9, III</p>

ES

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 10)

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** 200 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **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.

- **Frases relevantes**
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H312 Nocivo en contacto con la piel.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 - H319 Provoca irritación ocular grave.
 - H332 Nocivo en caso de inhalación.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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 européen sur le transport 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

(se continua en página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/12

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

fecha de impresión 05.03.2020

Número de versión 5

Revisión: 05.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1177 WV-A - Komponente A

(se continua en página 11)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

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

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

ES