



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

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 1900 Plus - Komponente A**
- **Número del artículo:** 2870
- **UFI:** Q285-A0GW-000M-0F7W

· 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

Recubrimiento
Recubrimiento de epoxi

· 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: 2/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 1)

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700
Polímeros y homólogos de propil-2,2-difenil-4,4'-dipropiloxirano
Phenol, 4,4'-(1-metylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[1,6-hexanediy]bis(oxymethylene)]bis[oxirane]
1,6-hexene-diglycidylether
- **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:** 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 de resinas con colorantes
Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

(se continua en página 3)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 2)

· Componentes peligrosos:

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	≥10-<25%
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	≥5-<25%
CAS: 356761-34-7	Phenol, 4,4'-(1-metylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[1,6-hexanediy]bis(oxymethylene)]bis[oxirane] Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
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	<5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1,5%

· 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:

Procurar que exista aire

· En caso de contacto con la piel:

Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando 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.

(se continua en página 4)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 3)

- **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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No necesario.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

- **6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

(se continua en página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 4)

- **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 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)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Dermal	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatorio	DNEL	4,9 mg/m ³ (ArL)

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)

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 5)

· 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)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC 0,0115 mg/l (Fri)
0,00115 mg/l (Mew)
PNEC 0,223 mg/kg dwt (Bod)
0,0283 mg/kg dwt (Sed)
0,283 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.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

- Protección de manos:**

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

- 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.

(se continua en página 7)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 6)

- **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:	Pigmentado
· Olor:	Característico

· Modificación de estado

· Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	200 °C

· **Punto de inflamación:** 120 °C

· **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:** 0,1 hPa

· **Densidad a 20 °C:** 1,44 g/cm³

· Solubilidad en / mezclabilidad con

· **Agua:** *Poco o no mezclable*

· Viscosidad

· **Dinámica:** *No determinado.*

· **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.

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 7)

- **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:**

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)

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)

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Oral	LD50	>8.500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4.900 mg/kg (Ratte)

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)
	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatorio	LC50/4 h	>4.178 mg/l (Ratte)

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

Oral	LD50	8.030 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4.248 mg/kg (Kaninchen)

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **En el ojo:** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

(se continua en página 9)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 8)

- **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'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700

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

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

16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Daphnia magna)

100-51-6 alcohol bencílico

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

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

10 mg/l (Lepomis macrochirus)

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)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 10)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 9)

- **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.
- **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.

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)

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 10)

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

· ADR	
· Clase	9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos
· Etiqueta	9

· **IMDG, IATA**

· Class	9 Materias y objetos peligrosos diversos
· Label	9

· **14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA	III
--------------------------	-----

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

· Marine pollutant:	no
	Sí
	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)
· Marcado especial (IATA):	Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· Número Kemler:	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· Número EMS:	90
· Stowage Category	F-A,S-F
	A

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1
	Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
	Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E

· **IMDG**

· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

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

UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PRODUCTO DE REACCIÓN: BISFENOL-A-EPICLORHIDRINA RESINAS EPOXI (PESO

(se continua en página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(se continua en página 11)

MOLECULAR MEDIO = 700)), 9, III

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.
 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
 - H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 - H412 Nocivo 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

(se continua en página 13)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

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

fecha de impresión 06.03.2020

Número de versión 3

Revisión: 06.03.2020

Nombre comercial: MC-DUR 1900 Plus - 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

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

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

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