

## S1301 M, PARTE A

### 1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

#### 1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre del producto : S1301 M, PARTE A  
Sinónimos : ninguno

Nº CAS : N.A.  
Nº índice CE : N.A.  
Nº EINECS : N.A.  
Nº RTECS : N.A.  
Código NFPA : N.E.  
Masa molecular : N.A.  
Fórmula química : N.A.

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

- Resina epoxídica
- Uso industrial

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Berry Plastics BVBA  
Nijverheidsstraat 10 - 11  
B-2260 Westerlo  
Tel: +32 14 72 25 00  
Fax: +32 14 72 25 70  
E-mail: cpge@berryplastics.com

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

+32 14 58 45 45 (24/24 h)  
Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

USA: 800 424 9300 (24/24 h) Chemtrec or 888 767 7200 (during working hours)  
Berry Plastics Corrosion Protection Group Houston

### 2. Identificación de los peligros

- Irrita los ojos y la piel
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

### 3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc.(%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
fenol/formaldehído/éter glicidílico, polímero	28064-14-4 -	25-55	36/38-43(1)	Xi

(1) Texto completo de las frases R: véase sección 16

(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

(3) Sustancia PBT

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Después de inhalación:

- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
- Problemas respiratorios: consultar al médico/servicio médico

#### 4.2 Contacto con la piel:

- Lavar inmediatamente con abundante agua
- Puede lavarse con jabón
- Si la irritación persiste, consultar con un médico

## S1301 M, PARTE A

### 4.3 Contacto con los ojos:

- Lavar inmediatamente con abundante agua
- Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

### 4.4 Después de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- No provocar vómito
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada
- Espuma multiaplicaciones
- Polvo BC
- Anhídrido carbónico

### 5.2 Medios de extinción a evitar:

- No hay información disponible

### 5.3 Los peligros especiales:

- Combustible
- Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

### 5.4 Instrucciones:

- No se requiere ninguna instrucción de lucha particular

### 5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

- Calentamiento/fuego: respirador autónomo
- Ropa de seguridad

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
- Detener el escape cortando el origen
- Véase sección 13

### 6.3 Métodos de limpieza:

- Recoger líquido derramado con material absorbente, p.ej.: arena/tierra
- Palear producto absorbido en barriles tapados
- Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Observar higiene muy estricta - evitar contacto
- Retirar de inmediato la ropa contaminada
- Limpiar la ropa contaminada

### 7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Cumple las normas aplicables
- Conservar alejado de: fuentes de calor, ácidos, bases, agentes de oxidación

T° de almacenamiento : N.E. °C  
Cantidades límite : N.E. kg  
Tiempo límite de almacenamiento : N.E. días  
Recipiente (selección del material) :  
- apropiado : no hay información disponible  
- a evitar : no hay información disponible

### 7.3 Usos específicos:

- Polimerización con S 1301M part B en una relación de mezcla de 3 partes A por 1 parte B

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### 8.1 Valores límite de la exposición:

#### 8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

TLV-TWA : no enumerado  
TLV-STEL : no enumerado  
TLV-Ceiling : no enumerado

WEL-LTEL : no enumerado  
WEL-STEL : no enumerado

TRGS 900 : no enumerado

MAK : no enumerado

GWBNI 8 h : no enumerado  
GWKNI 15 min. : no enumerado  
Ceiling : no enumerado

VME-8 h : no enumerado  
VLE-15 min. : no enumerado

GWBB-8 h : no enumerado  
GWK-15 min. : no enumerado  
Valor momentáneo : no enumerado

CE : no enumerado  
CE-STEL : no enumerado

VLA-ED : no enumerado  
VLA-EC : no enumerado

#### 8.1.2 Método de medida:

- no hay información disponible

### 8.2 Controles de la exposición:

#### 8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Trabajar con aspiración/ventilación

##### Los equipos de protección individual:

##### a) Protección respiratoria:

- Alta concentración de gas/vapor: máscara antigás con filtro tipo A

##### b) Protección de las manos:

- Guantes  
Material apropiado: No hay información disponible  
- Tiempo de penetración: N.E.

##### c) Protección de los ojos:

- Pantalla facial

##### d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad  
Material apropiado: No hay información disponible

#### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Líquido  
Olor : N.E.  
Color : Amarillo

## S1301 M, PARTE A

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH (con %)	: N.E.	
Punto/intervalo de ebullición	: > 392	°C
Punto de ignición/Inflamabilidad	: 143	°C
Límites de explosión (propiedades explosivas)	: N.E.	vol% ( °C)
Propiedades comburentes	:	
Presión de vapor (con 20°C)	: N.E.	hPa
Presión de vapor (con 50°C)	: N.E.	hPa
Densidad relativa (con 20°C)	: 1.6	
Hidrosolubilidad	: Insoluble	
Soluble en	: N.E.	
Densidad de vapor relativa	: > 1	
Viscosidad (con °C)	: N.E.	Pa.s
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: N.E.	
Velocidad de evaporación		
con respecto al acetato butílico	: N.E.	
con respecto al éter	: N.E.	

### 9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión	: N.E.	°C
Temp. inflamación espontánea	: N.E.	°C
Concentración de saturación	: N.E.	g/m <sup>3</sup>
Conductividad	: N.E.	pS/m

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor, ácidos, bases, agentes de oxidación

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

S1301 M, parte A

DL50 oral rata	: > 2000	mg/kg
DL50 cutánea rata	: > 2000	mg/kg
DL50 cutánea conejo	: N.E.	mg/kg
CL50 inhalación rata	: > 1.7	mg/l/4 h
CL50 inhalación rata	: N.E.	ppm/4 h

### 11.2 Toxicidad crónica:

CE carc. cat.	: no enumerado
CE muta. cat.	: no enumerado
CE repr. cat.	: no enumerado

Carcinogenicidad (TLV)	: no enumerado
Carcinogenicidad (MAC)	: no enumerado
Carcinogenicidad (VME)	: no enumerado
Carcinogenicidad (GWBB)	: no enumerado

Carcinogenicidad (MAK)	: no enumerado
Mutagenicidad (MAK)	: no enumerado
Teratogenicidad (MAK)	: no enumerado

Clasificación IARC	: no enumerado
--------------------	----------------

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

## S1301 M, PARTE A

### 11.4 Efectos agudos/síntomas:

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
  - Hormigueo/irritación de la piel
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS
  - Irritación del tejido ocular

### 11.5 Efectos crónicos:

- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
- POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:
  - Erupción/inflamación

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

- No hay información disponible
- Efectos en la depuración de las aguas : no hay información disponible

### 12.2 Movilidad:

- Compuestos orgánicos volátiles (COV): < 0.5%
- Insoluble en agua
- La sustancia se hunde en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

- biodegradación BOD<sub>5</sub> : N.E. % ThOD
- agua : N.E.
- suelo : T ½: N.E. días

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

- log P<sub>ow</sub> : N.E.
- BCF : N.E.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT:

- No aplicable, según las informaciones disponibles.

### 12.6 Otros efectos nocivos:

- WGK : N.E.
- Efectos en la capa de ozono : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- Efecto invernadero : No hay información disponible

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- LWCA (Países Bajos): KGA categoría 03
- Residuos peligrosos (91/689/CEE)
- Mezclar bien, dejar solidificar fuera y eliminar al día siguiente como residuo sólido, observar las prescripciones locales.
- Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

### 13.2 Métodos de eliminación:

- Reciclar/reutilizar
- Dejar solidificar

### 13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10\* (envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas)

**14. Información relativa al transporte**

- 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU  
 Número ONU :  
 CLASE : -  
 SUB RISKS :  
 GRUPO DE EMBALAJE :
- 14.2 ADR (transporte por carretera)  
 CLASE : No sujeto  
 GRUPO DE EMBALAJE :  
 CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :  
 ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :  
 ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :  
 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
- 14.3 RID (transporte ferroviario)  
 CLASE : No sujeto  
 GRUPO DE EMBALAJE :  
 CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :  
 ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :  
 ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :  
 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
- 14.4 ADNR (navegación interior)  
 CLASE : No sujeto  
 GRUPO DE EMBALAJE :  
 CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :  
 ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :  
 ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
- 14.5 IMDG (transporte marítimo)  
 CLASE : No sujeto  
 SUB RISKS :  
 GRUPO DE EMBALAJE :  
 MFAG :  
 EMS :  
 MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (transporte aéreo)  
 CLASE : No sujeto  
 SUB RISKS :  
 GRUPO DE EMBALAJE :  
 INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT :  
 INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauciones especiales : No sometido a las normas internacionales de transporte

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación UE:

Etiquetado conforme a las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE



Irritante

Contiene: fenol/formaldehído/éter glicidílico, polímero

R36/38	:	Irrita los ojos y la piel
R43	:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
S(02)	:	(Manténgase fuera del alcance de los niños)
S24/25	:	Evítese el contacto con los ojos y la piel
S37	:	Úsese guantes adecuados
S(46)	:	(En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)

### 15.2 Prescripciones nacionales:

**Países Bajos:**

Waterbezwaarlijkheid: N.E.

**Alemania:**

WGK : N.E.

## 16. Otra información

Es la responsabilidad del utilizador de informarse sobre la divulgación obligatoria en vigor en las varias legislaciones nacionales o locales. Es aconsejable que los utilizadores faciliten esta información a todos los empleados, representantes y suministradores manipulando este producto. Utilizadores de productos Berry Plastics BVBA deberán evaluar por su mismo la aptitud de cada uno de estos productos para aplicaciones específicas y establecer procedimientos de seguridad e instalación. Se aconseja a los distribuidores de este producto que entreguen este documento, o la información contenida en este documento, a cada comprador del producto.

Berry Plastics BVBA no ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud y exhaustividad de las informaciones y declina toda responsabilidad relacionada a su uso. Las obligaciones de Berry Plastics BVBA no pueden ser más que aquellas establecidas en las condiciones generales de venta para este producto. En ningún caso Berry Plastics BVBA no asume la responsabilidad para daños o perjuicios accidentales, directos o indirectos ocasionados por la venta, reventa, el uso o abuso del producto.

N.A. = NO APLICABLE  
N.E. = NO ESTABLECIDO  
(\* ) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

**Valores límites:**

TLV	:	Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL	:	Workplace Exposure Limits - Reino Unido
TRGS 900	:	Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania
MAK	:	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania
GWBNL	:	Grenswaarde voor blootstelling - Países Bajos
GWKNL	:	Grenswaarde korte duur - Países Bajos
VME	:	Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE	:	Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB	:	Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica
GWK	:	Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica
CE	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
VLA	:	Valores límite ambientales - España

**Toxicidad crónica:**

K : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos

**Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:**

R36/38	:	Irrita los ojos y la piel
R43	:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel