

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**
- **MSDS No.** 202.267
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Uso de la sustancia / de la preparación** Tintas de imprenta
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Productor/suministrador:**  
hubergroup Deutschland GmbH  
Feldkirchener Straße 15  
Postfach 1162  
85551 Kirchheim  
Telefon: 089-9003-444  
bzw. -390  
Telefax: 089-9003-222
- **Sector de información:**  
Product Safety hubergroup  
Telefon: + 49 89-9003-220  
Telefax: + 49 89-9003-500  
E-mail: [product-safety@hubergroup.com](mailto:product-safety@hubergroup.com)
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Durante el horario normal de: Seguridad de los productos departamento, ext 220 ó 444

### 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**



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1      H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoca irritación cutánea.

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

- **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.

( continuación en la página 2 )

— ES —

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS05    GHS07    GHS09

· **Palabra de advertencia** Peligro

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

diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)

Bisfenol A epoxi diacrilato

diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-oxoalil)oxi]metil]-1,3-propanodiilo

2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] ester, reaction products with diethylamine

diacrilato de hexametileno

· **Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Otros peligros** Esta información se proporciona en la presente Hoja de Seguridad.

· **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**

· **Sustancias peligrosas contenidas:**

CAS: 57472-68-1	diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	30-50%
EINECS: 260-754-3	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
Reg.nr.: 01-2119484629-21-XXXX		

( continuación en la página 3 )

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 2 )

CAS: 55818-57-0 NLP: 500-130-2 Reg.nr.: 01-2119490020-53-XXXX	Bisfenol A epoxi diacrilato Skin Sens. 1, H317	15-20%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Reg.nr.: 01-2119489896-11-xxxx	diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-oxoalil)oxi] metil]-1,3-propanodiilo	10-15%
CAS: 91722-14-4 EINECS: 294-415-6 Reg.nr.: 01-2119966160-42-XXXX	aceite de haba de soja, epoxidado, acrilato Eye Irrit. 2, H319	10-15%
CAS: 606-28-0 EINECS: 210-112-3	2-benzoilbenzoato de metilo STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	≥5-<10%
CAS: 111497-86-0 Número CE: 601-101-8 Reg.nr.: 01-2119961351-42-xxxx	2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2- ethanediyl)bis[oxy(methyl- 2,1- ethanediyl)] ester, reaction products with diethylamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9 Reg.nr.: 01-2119484737-22-xxxx	diacrilato de hexametileno Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 28961-43-5 NLP: 500-066-5 Reg.nr.: 01-2119489900-30-xxxx	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

• **Advertencias adicionales:**

El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

• **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

• **Advertencias generales:**

Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

• **Tras inhalación:**

Llevar al aire libre.

Mantener al paciente en reposo y abrigado.

• **Tras contacto con la piel:**

Retirar las prendas contaminadas. Limpiar la piel con agua y jabón o con un detergente apropiado. NO utilizar disolventes o diluyentes.

• **Tras contacto con los ojos:**

Lavar con agua corriente unos 10 minutos teniendo el ojo abierto. Quitar lentillas. Consultar médico.

• **Tras ingestión:** NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

• **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

( continuación en la página 4 )

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la 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:**

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, polvo o agua pulverizada.

**· Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** Chorro de agua.**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Dado el caso, puede ser necesario el uso de un aparato de protección respiratoria autónomo.

Enfriar con agua pulverizada los contenedores cerrados cercanos al fuego.

**· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.**· Datos adicionales:** Recuperar el agua de extinción.**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Ventilar la zona.**· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No permitir que llegue al alcantarillado. En caso de contaminación de aguas o del alcantarillado poner en conocimiento de los organismos correspondientes.

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

Contener el material derramado con absorbente incombustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, Vermiculite) y colocar para eliminación en los contenedores previstos para ello según la normativa local. Limpiar preferentemente con detergente. Evitar el uso de disolventes.

**· 6.4 Referencia a otras secciones**

Ver la sección 7 para obtener información sobre la seguridad en el manipulado y almacenamiento.

Ver la sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal.

Ver la sección 13 para obtener información relativa a la eliminación.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****· 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Equipo de protección personal ver apartado 8. Seguir las normas legales de protección y seguridad. Evitar sobrepasar los valores de concentración máxima en el lugar de trabajo (MAK) si los hay (ver apartado 8).

**· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Almacenaje:****· Cualidades requeridas de almacenes y recipientes:**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

Los contenedores abiertos deben cerrarse cuidadosamente y almacenarse en posición vertical para evitar pérdidas.

( continuación en la página 5 )

— ES —

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 4 )

**Datos adicionales sobre las condiciones de almacenaje:**

Conservar siempre en recipientes que equivalgan a los contenedores originales. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Mantener lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Almacenar según las normativas nacionales relativas a la prevención de la contaminación de aguas y al almacenamiento de sustancias peligrosas para el agua.

Seguir las indicaciones de la etiqueta.

**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****Advertencias adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Si fuese necesario aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición máximos en el lugar de trabajo (LEP). Esto debería realizarse mediante una correcta recogida general de los gases de escape o, si es posible prácticamente, por aspiración local.

**8.1 Parámetros de control****Componentes de los valores límites a vigilar con repercusiones en el lugar de trabajo:**

Los valores - siempre que se indique - se han tomado de las listas vigentes elaboradas oficialmente (p. ej. en Alemania de TRGS 900).

**DNEL****57472-68-1 diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)**

Dermal DNEL workers 2,77 mg/kg bw/d (humano) (chronic; systemic)

Inhalatorio DNEL workers 24,48 mg/m<sup>3</sup> (humano) (chronic; systemic)

**55818-57-0 Bisfenol A epoxi diacrilato**

Dermal DNEL workers 17,5 mg/kg bw/d (humano) (chronic; systemic)

Inhalatorio DNEL workers 122 mg/m<sup>3</sup> (humano) (chronic; systemic)

**15625-89-5 diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-oxoalil)oxi]metil]-1,3-propanodiilo**

Dermal DNEL workers 0,8 mg/kg bw/d (humano) (chronic; systemic)

Inhalatorio DNEL workers 16,2 mg/m<sup>3</sup> (humano) (chronic; systemic)

**91722-14-4 aceite de haba de soja, epoxidado, acrilato**

Dermal DNEL workers 6,67 mg/kg bw/d (humano) (chronic; systemic)

Inhalatorio DNEL workers 11,75 mg/m<sup>3</sup> (humano) (chronic; systemic)

**606-28-0 2-benzoilbenzoato de metilo**

Dermal DNEL workers 0,104 mg/kg bw/d (HUM)

Inhalatorio DNEL workers 0,367 mg/m<sup>3</sup> (humano)

**111497-86-0 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediyil)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyil)] ester, reaction products with diethylamine**

Dermal DNEL workers 3,33 mg/kg bw/d (humano)

Inhalatorio DNEL workers 23,51 mg/m<sup>3</sup> (humano)

**13048-33-4 diacrilato de hexametileno**

Dermal DNEL workers 2,77 mg/kg bw/d (humano)

( continuación en la página 6 )

— ES —

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 5 )

Inhalatorio DNEL workers 24,5 mg/m<sup>3</sup> (humano) (chronic; systemic)**28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate**

Dermal DNEL workers 0,8 mg/kg bw/d (humano) (chronic; systemic)

Inhalatorio DNEL workers 16,2 mg/m<sup>3</sup> (humano) (chronic; systemic)**• PNEC****57472-68-1 diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)**

PNEC 0,0013 mg/kg (suelo)

PNEC STP 100 mg/l (STP)

**55818-57-0 Bisfenol A epoxi diacrilato**

PNEC 7,1 mg/kg (suelo)

PNEC STP 10 mg/l (STP)

**15625-89-5 diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-diacrilato de 2-etil-2-[[[(1-oxoalil)oxi]metil]-1,3-propanodiilo**

PNEC 0,0043 mg/kg (suelo)

PNEC STP 6,25 mg/l (STP)

**111497-86-0 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] ester, reaction products with diethylamine**

PNEC STP 100 mg/l (STP)

**13048-33-4 diacrilato de hexametileno**

PNEC 0,00397 mg/kg (suelo)

PNEC STP 2,7 mg/l (STP)

**28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate**

PNEC 0,006 mg/kg (suelo)

PNEC STP 10 mg/l (STP)

**• 8.2 Controles de la exposición****• Equipo de protección personal:****• Protección respiratoria:**

El uso de medidas de protección respiratorias, como mascarillas con filtros para vapores y polvos/neblinas orgánicas son, en ausencia de un equipo técnico adecuado, necesarias para la protección del empleado.

Si la exposición está por encima del límite de exposición, se advierte que es apropiado el uso un respirador homologado. Por favor, consulte el reglamento 14387 de la norma EU.

**• Protección para las manos:**

En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas; sin embargo, no deben ser aplicadas si el contacto con el producto ya se ha dado.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.

**• Material para guantes**

Aplicable, por ejemplo, son los guantes de KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) con las siguientes especificaciones (ensayo de laboratorio según la norma EN 374)

guante de protección recomendada:

artículo / nombre /material /espesor del material / Tiempo de paso nota

( continuación en la página 7 )

— ES —

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 6 )

Nr. 898/ Butoject / Butyl / 0,7 mm / Level 6 > 480 min. por el contacto completo.  
 Nr. 890/ Vitoject / Viton / 0,7 mm / Level 3 > 60 min por caso de salpicaduras  
 Esta recomendación es sólo para el producto entregado por nosotros y su finalidad prevista.  
 Applicable for example are gloves of KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) with following specification (Laboratory test according EN 374)

Recommended protective gloves:

Article / Name /Material / Thickness Material / Breakthrough Time Remarks

Nr. 898/ Butoject / Butyl / 0,7 mm Level 6 > 480 min. by full contact

Nr. 740/ Dermatril/ Nitril/ 0,11mm Level 4 > 120 min. by splash contact

This recommendation is only for the product delivered by us and its intended purpose.

· **Tiempo de penetración del material para guantes**

El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.

· **Protección para los ojos:** Utilizar gafas de protección contra las proyecciones de líquido.

· **Protección para el cuerpo:**

No utilizar ropa de trabajo cuyas fibras fundan en caso de incendio.

Lavar la piel a fondo después de cualquier contacto con el producto.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según la denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

No determinado.

· **Cambio de estado**

Punto de fusión:

No determinado

· **Punto de inflamación:**

>100 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gaseoso):**

No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

No determinado.

· **Propiedades explosivas:**

No determinado.

· **Límites de explosión**

inferior:

No determinado.

superior:

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad (aprox.) a 20 °C:**

1,035 g/cm<sup>3</sup>

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad del vapor**

No determinado.

· **Velocidad de vaporización**

No determinado.

No aplicable.

( continuación en la página 8 )

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 7 )

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable
- **Coefficiente de reparto (octanol/agua):** No determinado.
- **Compuestos orgánicos volátiles:** <0,06 %
- **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** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.3 Destrucción térmica / condiciones a evitar:**  
Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver apartado 7).
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos, para evitar reacciones exotérmicas.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
En caso de incendio pueden formarse productos de descomposición peligrosos como p. ej.: dióxido de carbono, monóxido de carbono y humo.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

El preparado se clasifica según el método convencional (cálculo extraído de la normativa alemana sobre sustancias peligrosas o de la Directiva 88/379/CEE).

El contacto prolongado o repetido con el producto puede originar la pérdida de grasa natural de la piel, provocando dermatitis de contacto.

Las proyecciones de disolvente en los ojos pueden producir fuerte irritación y daños reversibles.

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Clasificación de valores LD/LC50 relevantes:**

**57472-68-1 diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)  
Dermal LD50 >5.000 mg/kg (conejo)

**55818-57-0 Bisfenol A epoxi diacrilato**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)  
Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rata)  
Inhalatorio LC50 >5.000 mg/m3 (rata)

**15625-89-5 diacrilato de 2-etil-2-[[1-(1-diacrilato de 2-etil-2-[[1-(1-oxoalil)oxi]metil]-1,3-propanodiilo**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)  
Dermal LD50 5.170 mg/kg (conejo)  
Inhalatorio LC50 >550 mg/m3 (rata)

( continuación en la página 9 )



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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 8 )

**91722-14-4 aceite de haba de soja, epoxidado, acrilato**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rata)

**606-28-0 2-benzoilbenzoato de metilo**

Dermal LD50 mg/kg (algas)

**111497-86-0 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] ester, reaction products with diethylamine**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rata)

**13048-33-4 diacrilato de hexametileno**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 3.650 mg/kg (conejo)

**28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rata)

Dermal LD50 >13.200 mg/kg (conejo)

• **En la piel:**

Provoca irritación cutánea.

• **En el ojo:**

Provoca lesiones oculares graves.

• **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**

El producto no debe llegar a desagües, alcantarillas, cursos de agua o infiltrarse en el suelo.

• **12.1 Toxicidad**

• **Toxicidad acuática:**

**57472-68-1 diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)**

Fish toxicity 4,64 mg/l (peces) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity 22,3 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

( continuación en la página 10 )

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 9 )

Algae toxicity 16,7 mg/l (algas) (EC50; 72 h)

**55818-57-0 Bisfenol A epoxi diacrilato**

Fish toxicity &gt;0,082 mg/l (peces)

Daphnia toxicity &gt;16 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity 17 mg/l (algas) (EC50; 72 h)

**15625-89-5 diacrilato de 2-etil-2-[[1-diacrilato de 2-etil-2-[[1-oxoalil]oxi]metil]-1,3-propanodiilo**

Fish toxicity 1,47 mg/l (peces) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity 19,9 mg/l (Daphnia) (LC50; 48 h)

Algae toxicity 4,86 mg/l (algas) (EC50; 96 h)

**91722-14-4 aceite de haba de soja, epoxidado, acrilato**

Fish toxicity &gt;100 mg/l (peces) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity &gt;100 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity &gt;100 mg/l (algas) (EC50; 72 h)

**606-28-0 2-benzoilbenzoato de metilo**

Fish toxicity 20 mg/l (peces) (LC50; 48 h)

**111497-86-0 2-Propenoic acid, (1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] ester, reaction products with diethylamine**

Fish toxicity &gt;100 mg/l (peces) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity &gt;100 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity 41,6 mg/l (algas) (EbC50; 72 h)

**13048-33-4 diacrilato de hexametileno**

Fish toxicity 1-10 mg/l (peces) (LC 50; 96 h)

Daphnia toxicity 1-10 mg/l (Daphnia) (LC50; 48 h)

Algae toxicity 1-10 mg/l (algas) (EC50; 72 h)

**28961-43-5 Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate**

Fish toxicity 1,95 mg/l (peces) (LC50, 96 h)

Daphnia toxicity 70,7 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity 2,2 mg/l (algas) (ErC50; 72 h)

- **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 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

— ES —

( continuación en la página 11 )

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

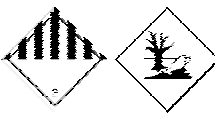
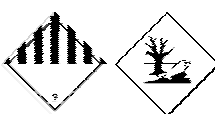
( continuación de la página 10 )

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No dejar que llegue al alcantarillado.
- **Catálogo europeo de residuos 08 03 12 :**Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
- **Embalajes no limpiados:** Residuo
- **Recomendación:**  
Los recipientes limpios y vacíos deben ser reciclados o reacondicionados.  
Los bidones vaciados de forma irregular y los restos de productos son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

Transportar sólo según las normativas para el transporte por carretera (ADR), por ferrocarril (RID), marítimo (IMDG) o/y aéreo (ICAO/IATA).

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (diacrilato de 2-etil-2-[[[1-diacrilato de 2-etil-2-[[[1-oxoalil]oxi]metil]-1,3-propanodiilo, 2-benzoilbenzoato de metilo)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis[(prop-2-enoyloxy)methyl]butyl prop-2-enoate, methyl 2-benzoylbenzoate), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis[(prop-2-enoyloxy)methyl]butyl prop-2-enoate, methyl 2-benzoylbenzoate)
- **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

( continuación en la página 12 )

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 11 )

· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminación marina:	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	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos
· Número Kemler:	90
· Número EMS:	F-A,S-F
· Stowage Category	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
· 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 POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIACRILATO DE 2-ETIL-2-[[[1-DIACRILATO DE 2-ETIL-2-[[[1-OXOALIL)OXI]METIL]-1,3-PROPANODIIL, 2-BENZOILBENZOATO DE METILO), 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
- Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- 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) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- Reglamentación alemana:  
El producto tiene que ser etiquetado de acuerdo con la versión actual de las normativas sobre materiales peligrosos
- C.O.V.(Suministro) 0,04 %

( continuación en la página 13 )

ES

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

fecha de impresión 13.12.2019

Número de versión 5

Revisión: 13.12.2019

**Nombre comercial: 60UC1235 NewV lac GLOSS STAMPABLE**

( continuación de la página 12 )

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad corresponde a nuestro conocimiento actual y satisface las leyes vigentes nacionales así como las europeas. Las condiciones de trabajo del usuario se escapan no obstante de nuestro conocimiento y control. El usuario es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales necesarias. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad describe las exigencias de seguridad de nuestros productos y no representa una garantía de las propiedades del producto.

**· Frases relevantes**

- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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.

**· Abreviaturas y acrónimos:**

- 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
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2
- 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 con la versión anterior**

ES —