



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

fecha de impresión 15.06.2012




Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Uso de la sustancia / de la preparación** Tintas de imprenta
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Productor/suministrador:**  
Stehlin Hostag AG  
Druckfarbenfabriken  
8653 Lachen am Zürichsee  
Telefon: +41-055-4515151  
Telefax: +41-055-4515100
- **Sector de información:**  
Product Safety hubergroup.  
Contact: Mr. Dr. Sebastian Gierisch  
Telefon: + 49 89-9003-444  
Telefax: + 49 89-9003-505  
E-mail: [product-safety@mhm.de](mailto:product-safety@mhm.de)
- **Teléfono de emergencia:**  
Während der normalen Öffnungszeiten: Abt. Produktsicherheit, DW 220 oder 444

**\* SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**
  -  Xi; Irritante  
R38-41: Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves.
  -  Xi; Sensibilizante  
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
  - R53: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
Es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.
- **Elementos de la etiqueta**
- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
  -  Xi Irritante
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)  
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid  
diacrilato de 2-etil-2-[[1-

( continuación en la página 2 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 1 )

aceite de haba de soja, epoxidado, acrilato

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid

• **Frases-R:**

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

• **Frases-S:**

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

29/35 No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

• **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**

• **Caracterización química: Mezclas**

• **Descripción:**

Preparation of organic and inorganic pigments and/or carbon black (not valid for unpigmented systems like printing varnishes), synthetic resins (modified acrylates) and additives.

• **Sustancias peligrosas contenidas:**

Se considera que ponen en peligro la salud, según la Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas.

CAS: 57472-68-1 diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo) 30 - 40%  
EINECS: 260-754-3 Xi R38-41; Xi R43

CAS: 55818-57-0 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- 20 - 30%  
NLP: 500-130-2 epoxypropane, esters with acrylic acid  
Xi R43  
R53

CAS: 15625-89-5 diacrilato de 2-etil-2-[[1- 15 - 20%  
EINECS: 239-701-3 Xi R36/38; Xi R43

CAS: 119-61-9 benzofenona 5 - 10%  
EINECS: 204-337-6 Xi R36/37/38  
R52/53

( continuación en la página 3 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 2 )

CAS: 91722-14-4 aceite de haba de soja, epoxidado, acrilato 2,5 - 5%  
EINECS: 294-415-6 Xi R37; Xi R43

CAS: 55818-57-0 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- 2,5 - 5%  
NLP: 500-130-2 epoxypropane, esters with acrylic acid  
Xi R43  
R53

CAS: 52408-84-1 Glycerine propoxylate triacrylate < 1,0%  
NLP: 500-114-5 Xi R36

· **Advertencias adicionales:**

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

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

· **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.

· **Advertencias para el médico:**

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

· **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**

· **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.

· **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.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

( continuación en la página 4 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 3 )

- **Datos adicionales:** Recuperar el agua de extinción.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Ventilar la zona.
- **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.
- **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.
- **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**

- **Manipulación:**
- **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).
- **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.
- **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.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

( continuación en la página 5 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 4 )

**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.

· **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).

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección personal:**

· **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**

La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

· **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:**

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

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

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **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:

ö

· **Punto de inflamación:**

> 100°C

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

No aplicable.

( continuación en la página 6 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 5 )

- **Temperatura de ignición:**
  - **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Autoinflamabilidad:** No determinado.
- **Peligro de explosión:** No determinado.
- **Límites de explosión**
  - **inferior:** No determinado.
  - **superior:** No determinado.
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad (aprox.) a 20°C:** 0,98 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa:** No determinado.
- **Densidad del vapor:** No determinado.
- **Velocidad de vaporización:** No determinado.
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable
- **Coefficiente de reparto (octanol/agua):** No determinado.
- **Compuestos orgánicos volátiles:** < 0,06 %
- **Información adicional:** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver apartado 7).
- **Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:**

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos, para evitar reacciones exotérmicas.
- **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.

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Sensibilización:** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

( continuación en la página 7 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 6 )

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

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

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en zonas del medio ambiente:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No dejar que llegue al alcantarillado.
- **Catálogo europeo de residuos** Residuos de tintas que contienen sustancias peligrosas
- **Embalajes no limpiados:** Residuo
- **Recomendación:**  
Los bidones vaciados de forma irregular y los restos de productos son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

El producto no está sujeto a la normativa de transporte para mercancías peligrosas (ADR/ROD, etc.).

- **Número UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** -
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** -
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** -
- **Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** -
- **Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminación marina:** No
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

( continuación en la página 8 )



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

fecha de impresión 15.06.2012

Número de versión 4

Revisión: 15.06.2012

**Nombre comercial: NewV lac gloss 358423UC**

( continuación de la página 7 )

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamentación alemana:**
- **VOC-Content** 0,00 %
- **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**

- R36 Irrita los ojos.
- R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- R36/38 Irrita los ojos y la piel.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.