

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

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**Nombre comercial:** 66-103 GLOSS BLACK  
**Número del artículo:** QA00066103  
**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
**Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes  
**Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial  
**Fabricante/distribuidor:** Seymour of Sycamore  
 917 Crosby Avenue  
 Sycamore, IL 60178  
 phone: 815-895-9101 www.seymourpaint.com  
**Teléfono de emergencia:** CHEMTEL 1-800-255-3924, 813-248-0585 if located outside the USA

**2 Identificación de los peligros**

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
 Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Repr. 2 H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
 STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

**Palabra de advertencia**  
**Indicaciones de peligro**

Peligro  
 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 Provoca irritación cutánea.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia**

Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 Llevar gafas de protección / máscara de protección.  
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 Llevar guantes de protección.  
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
**EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
**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.  
 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
**En caso de irritación cutánea:** Consultar a un médico.  
**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua.  
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 Guardar bajo llave.  
 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**3 Composición/información sobre los componentes**

**Caracterización química: Mezclas**  
**Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

67-64-1	acetona	21,12%
74-98-6	propano	18,91%
108-88-3	tolueno	15,92%
106-97-8	butano	11,11%
67-63-0	2-propanol	2,47%
1330-20-7	xileno (mix)	1,98%

**4 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:** Por regla general, el producto no irrita la piel.  
**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial: 66-103 GLOSS BLACK**

( se continua en página 1 )

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.  
**Indicaciones para el médico:**  
**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Mareo  
**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

**Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.  
**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua  
**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.  
**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**  
**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.  
**Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
**Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
**Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
 Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
 Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura** Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
**Prevención de incendios y explosiones:** Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.  
 No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**  
**Almacenamiento:**  
**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.  
**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.  
**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección individual**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-64-1 acetona**

LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 750 ppm LMPE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm LMPE-PPT: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm BEI

**74-98-6 propano**

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (CD1)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book

**108-88-3 tolueno**

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 20 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm LMPE-PPT: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (CD1)	LMPE-PPT: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial: 66-103 GLOSS BLACK**

( se continua en página 2 )

**106-97-8 butano**

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**67-63-0 2-propanol**

LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 400 ppm LMPE-PPT: 200 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm LMPE-PPT: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm LMPE-PPT: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**1330-20-7 xileno (mix)**

LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 150 ppm LMPE-PPT: 100 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm LMPE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm LMPE-PPT: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI

**Componentes con valores límite biológicos:****67-64-1 acetona**

BEI (CD1)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
-----------	--

**108-88-3 tolueno**

BEI (CD1)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)

**67-63-0 2-propanol**

BEI (CD1)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
-----------	---

**1330-20-7 xileno (mix)**

BEI (CD1)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
-----------	--

**Controles de la exposición****Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No comer ni beber durante el trabajo.

**Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de manos:**

Guantes de protección

Guantes de neopreno

**Protección de ojos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Gafas de protección herméticas

**9 Propiedades físicas y químicas****Datos generales**

Aspecto:	Aerosol.
Olor:	Aromático
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial:** 66-103 GLOSS BLACK

( se continua en página 3 )

<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	-44 °C (-47 °F)
<b>Punto de inflamación:</b>	-19 °C (-2 °F)
<b>Temperatura de ignición:</b>	365 °C (689 °F)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
<b>Inferior:</b>	1,5 Vol %
<b>Superior:</b>	10,9 Vol %
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	0,7 g/cm <sup>3</sup> (5,842 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	Not determined.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**10 Estabilidad y reactividad**

<b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b>	Estable a temperatura ambiente
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica****Toxicidad aguda****Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****106-97-8 butano**

Inhalatorio LC50/4 h 658 mg/l (rat)

**67-63-0 2-propanol**

Oral LD50 4570 mg/kg (rat)

Dermal LD50 13400 mg/kg (rab)

Inhalatorio LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**1330-20-7 xileno (mix)**

Oral LD50 8700 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rbt)

Inhalatorio LC50/4 h 6350 mg/l (rat)

**Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.**Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.**Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Repr. 2**12 Información ecológica**

<b>Toxicidad acuática:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Indicaciones medioambientales adicionales:</b>	
<b>Indicaciones generales:</b>	Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
<b>Otros efectos adversos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

<b>Embalajes sin limpiar:</b>	
<b>Recomendación:</b>	Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**14 Información relativa al transporte**

Número ONU UN1950

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

Nombre comercial: 66-103 GLOSS BLACK

( se continua en página 4 )

ADR 1950 AEROSOLES  
 Clase(s) de peligro para el transporte  
 Clase 2 5F Gases  
 Etiqueta 2.1  
 Class 2.1  
 Label 2.1  
 ADR, IMDG, IATA suprimido  
 Contaminante marino: No  
 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases  
 Número Kemler: -  
 Número EMS: F-D,S-U  
 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

Transporte/datos adicionales:

ADR  
 Cantidades limitadas (LQ) 1L  
 Categoría de transporte 2  
 Código de restricción del túnel D  
 "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1

## 15 Información reglamentaria

### SARA Section 355 (extremely hazardous substances):

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):

108-88-3	tolueno
67-63-0	2-propanol
1330-20-7	xileno (mix)

### California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

1333-86-4	negro de carbón
100-41-4	etilbenceno

### California Proposition 65 chemicals know to cause developmental toxicity:

108-88-3 Toluene

### EPA:

67-64-1	acetona	I
108-88-3	tolueno	II
1330-20-7	xileno (mix)	I

### Directiva 2012/18/UE

#### Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

Categoría Seveso ninguno de los componentes está incluido en una lista  
 P3a AEROSOLES INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t

Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (autoclasificación): peligroso para el agua.

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

## 16 Otra información

### 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  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 ISO: International Organisation for Standardisation  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Aerosol infl. 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Gas a pres.: Gases under pressure: Liquefied gas  
 Irrit. cut. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Irrit. oc. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A  
 Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
 STOT única 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 STOT repe. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2