

*	1 Identificación del producto
	<ul style="list-style-type: none"> · Identificador del producto · Nombre comercial: <u>38203 Guide Coat Black</u> · Número del artículo: 38203 · 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: coating · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad · Fabricante/distribuidor: SEM Products Inc. 1685 Overview Drive Rock Hill, SC 29730 803 207 8225 · Área de información: cust care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT · Teléfono de emergencia: CHEMTREC 1-800-424-9300
*	2 Identificación del peligro o peligros
	<ul style="list-style-type: none"> · Clasificación de la sustancia o de la mezcla <div style="display: flex; align-items: center;">   GHS02 GHS04 llama, bombona de gas </div> <p><i>Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.</i></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  GHS04 bombona de gas </div> <p><i>Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</i></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  GHS08 peligro para la salud </div> <p><i>Carc. 1A H350 Puede provocar cáncer. Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</i></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  GHS07 </div> <p><i>Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea. Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave. STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</i></p> <hr style="border-top: 1px dashed #000080; margin-top: 10px;"/> <ul style="list-style-type: none"> · Elementos de la etiqueta · Elementos de las etiquetas del SAM <p><i>El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).</i></p>

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

tolueno
propanona
cuarzo (SiO₂)
etilbenceno

· Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede provocar cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· Consejos de prudencia

- P201 *Solicitar instrucciones especiales antes del uso.*
 P202 *No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.*
 P210 *Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.*
 P211 *No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.*
 P251 *Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.*
 P260 *No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.*
 P264 *Lavarse concienzudamente tras la manipulación.*
 P271 *Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.*
 P280 *Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.*
 P301+P310 *EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.*
 P321 *Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*
 P331 *NO provocar el vómito.*
 P302+P352 *EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.*
 P304+P340 *EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.*
 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.*
 P308+P313 *EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.*
 P312 *Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.*
 P314 *Consultar a un médico en caso de malestar.*
 P362+P364 *Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*
 P332+P313 *En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.*
 P337+P313 *Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.*
 P403+P233 *Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*
 P405 *Guardar bajo llave.*

(se continua en página 3)

US

Hoja de datos de seguridad según OSHA HCS



fecha de impresión 03/21/2018

Número de versión 9

Revisión: 06/28/2017

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 2)

- P410+P403 *Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.*
 P410+P412 *Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.*
 P501 *Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.*

- **Sistema de clasificación:**
- **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



*Health = 2
Fire = 4
Reactivity = 3*

- **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

HEALTH	*2
FIRE	4
REACTIVITY	3

*Health = *2
Fire = 4
Reactivity = 3*

- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· Componentes peligrosos:

67-64-1	propanona	40-60%
68476-86-8	gases del petróleo, licuados, desazufrados	13-30%
108-88-3	tolueno	10-13%
141-78-6	acetato de etilo	≥7-<10%
78-93-3	butanona	1-1.5%
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	≥0.1-≤1%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 3)

- **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**

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

* **6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
- **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**

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
No se requieren medidas especiales.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
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 abrirllo con fuerza ni quemarlo.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

US

(se continua en página 5)

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 4)

* **8 Controles de exposición/protección personal**

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

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

67-64-1 propanona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 1187 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 594 mg/m ³ , 250 ppm
	BEI

108-88-3 tolueno

PEL (USA)	Valor de larga duración: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift
REL (USA)	Valor de corta duración: 560 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 375 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 75 mg/m ³ , 20 ppm BEI

141-78-6 acetato de etilo

PEL (USA)	Valor de larga duración: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
REL (USA)	Valor de larga duración: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (USA)	Valor de larga duración: 1440 mg/m ³ , 400 ppm

78-93-3 butanona

PEL (USA)	Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (USA)	Valor de corta duración: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (USA)	Valor de corta duración: 885 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 590 mg/m ³ , 200 ppm
	BEI

14808-60-7 cuarzo (SiO₂)

PEL (USA)	see Quartz listing
REL (USA)	Valor de larga duración: 0.05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (USA)	Valor de larga duración: 0.025* mg/m ³ *as respirable fraction

· **Componentes con valores límite biológicos:**

67-64-1 propanona

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

(se continua en página 6)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 5)

108-88-3 tolueno	
BEI (USA)	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)
78-93-3 butanona	
BEI (USA)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **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:**

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

· **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.

· **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.

(se continua en página 7)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

- **Protección de ojos:**
Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 6)

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Aerosol
Color:	Según denominación del producto
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	55.8-56.6 °C (132.4-133.9 °F)
· Punto de inflamación:	-103 °C (-153.4 °F)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	460 °C (860 °F)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
· Límites de explosión:	
Inferior:	1.2 Vol %
Superior:	13 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):	233 hPa (174.8 mm Hg)
· Densidad a 20 °C (68 °F):	0.75095 g/cm³ (6.26668 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.

(se continua en página 8)

US



Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 7)

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:

94.0 %

Contendio de VOC:

45.51 %

634.3 g/l / 5.29 lb/gl

Contenido de cuerpos sólidos:

5.9 %

· Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

*

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

· Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

108-88-3 tolueno

Oral	LD50	5,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12,124 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	5,320 mg/l (mouse)

· Efecto estimulante primario:

· Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel y las mucosas.

· Lesiones o irritación ocular graves Produce irritaciones.

· Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Carc. 1A, Repr. 2

*

12 Información ecotoxicológica

· Toxicidad

· Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

· Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

· Comportamiento en sistemas ecológicos:

· Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

· Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 8)

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**· **Indicaciones generales:***No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.**Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.*· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No aplicable.· **mPmB:** No aplicable.· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**13 Información relativa a la eliminación de los productos**· **Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.· **Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**14 Información relativa al transporte**

· Número ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1950

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· DOT	Aerosols, flammable
· ADR	1950 AEROSOLES
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable

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

· Class	2.1
· Label	2.1

· **ADR**

· Clase	2 5F Gases
· Etiqueta	2.1

(se continua en página 10)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 9)

· IMDG, IATA



· Class	2.1
· Label	2.1

· Grupo de embalaje

· DOT, ADR, IMDG, IATA	suprimido
------------------------	-----------

· Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:	No
------------------------	----

· Precauciones particulares para los usuarios

· Número EMS:	Atención: Gases
· Stowage Code	F-D,S-U SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· DOT

· Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ)

1L

· Cantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

· Categoría de transporte

2

· Código de restricción del túnel

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 1950 AEROSOLES, 2.1

US

(se continua en página 11)

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 10)

15 Información sobre la reglamentación	
<ul style="list-style-type: none">· Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla· Sara	
<ul style="list-style-type: none">· Section 355 (extremely hazardous substances): ninguno de los componentes está incluido en una lista	
<ul style="list-style-type: none">· Section 313 (Specific toxic chemical listings):	
108-88-3	tolueno
	Acrylic Resin
78-93-3	butanona
1330-20-7	xileno
111-76-2	2-butoxietanol
100-41-4	etilbenceno
<ul style="list-style-type: none">· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
67-64-1	propanona
108-88-3	tolueno
141-78-6	acetato de etilo
78-93-3	butanona
123-86-4	acetato de butilo
16883-83-3	benzyl 3-isobutryloxy-1-isopropyl-2-2-dimethylpropyl phthalate
1330-20-7	xileno
1333-86-4	negro de carbón
68611-44-9	Modified Silica
111-76-2	2-butoxietanol
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
68911-87-5	montmorilonite clay complex
9002-88-4	Polyethylene low density
100-41-4	etilbenceno
<ul style="list-style-type: none">· Proposition 65	
<ul style="list-style-type: none">· Chemicals known to cause cancer:	
1330-20-7	xileno
1333-86-4	negro de carbón
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)
100-41-4	etilbenceno
<ul style="list-style-type: none">· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females: ninguno de los componentes está incluido en una lista	
<ul style="list-style-type: none">· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males: ninguno de los componentes está incluido en una lista	
<ul style="list-style-type: none">· Chemicals known to cause developmental toxicity:	
108-88-3	tolueno

(se continua en página 12)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 11)

· *Cancerogenity categories*

· *EPA (Environmental Protection Agency)*

67-64-1	propanona	I
108-88-3	tolueno	II
78-93-3	butanona	I
1330-20-7	xileno	I
111-76-2	2-butoxietanol	NL
100-41-4	etilbenceno	D

· *TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)*

67-64-1	propanona	A4
108-88-3	tolueno	A4
1330-20-7	xileno	A4
1333-86-4	negro de carbón	A4
111-76-2	2-butoxietanol	A3
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)	A2
100-41-4	etilbenceno	A3

· *NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)*

1333-86-4	negro de carbón
14808-60-7	cuarzo (SiO ₂)

· *Elementos de las etiquetas del SAM*

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· *Pictogramas de peligro*



GHS02



GHS04



GHS07



GHS08

· *Palabra de advertencia Peligro*

· *Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:*

tolueno

propanona

cuarzo (SiO₂)

etilbenceno

· *Indicaciones de peligro*

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H350 Puede provocar cáncer.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· *Consejos de prudencia*

P201

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

(se continua en página 13)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 12)

P202	<i>No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</i>
P210	<i>Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.</i>
P211	<i>No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</i>
P251	<i>Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.</i>
P260	<i>No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</i>
P264	<i>Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</i>
P271	<i>Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</i>
P280	<i>Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</i>
P301+P310	<i>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</i>
P321	<i>Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).</i>
P331	<i>NO provocar el vómito.</i>
P302+P352	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.</i>
P304+P340	<i>EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.</i>
P305+P351+P338	<i>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.</i>
P308+P313	<i>EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.</i>
P312	<i>Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.</i>
P314	<i>Consultar a un médico en caso de malestar.</i>
P362+P364	<i>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</i>
P332+P313	<i>En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.</i>
P337+P313	<i>Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</i>
P403+P233	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.</i>
P405	<i>Guardar bajo llave.</i>
P410+P403	<i>Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.</i>
P410+P412	<i>Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.</i>
P501	<i>Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.</i>

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso 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**

· **Disposiciones nacionales:**

- **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:**
Substancia cancerígena del grupo III (peligrosa)

· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Los empleados no deben exponerse a las sustancias cancerígenas contenidas en el producto. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.

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

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Environment protection department.
- **Interlocutor:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

(se continua en página 14)

US

Nombre comercial: 38203 Guide Coat Black

(se continua en página 13)

· 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**DOT: US Department of Transportation**IATA: International Air Transport Association**ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists**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)**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**NIOSH: National Institute for Occupational Safety**Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1**Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido**Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutánea – Categoría 2**Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A**Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A**Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2**STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3**STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2**Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1***· * Datos modificados en relación a la versión anterior**

US