

## 1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *39523 Rubberized Undercoating*
- **Número del artículo:** *39523*
- **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

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



*GHS02 GHS04 llama, bombona de gas*

*Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.*



*GHS04 bombona de gas*

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



*GHS08 peligro para la salud*

*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.*



*GHS07*

*Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*

*STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.*

- **Elementos de la etiqueta**

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

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

*( se continua en página 2 )*

**Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating**

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



· **Palabra de advertencia Peligro**

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

tolueno

· **Indicaciones de peligro**

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

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.

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.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.

P405 Guardar bajo llave.

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 = 1

Fire = 4

Reactivity = 3

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial:** 39523 Rubberized Undercoating

( se continua en página 2 )

· **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

|            |   |                |
|------------|---|----------------|
| HEALTH     | 1 | Health = 1     |
| FIRE       | 4 | Fire = 4       |
| REACTIVITY | 3 | 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:**

|            |                                            |        |
|------------|--------------------------------------------|--------|
| 108-88-3   | tolueno                                    | 40-60% |
| 68476-86-8 | gases del petróleo, licuados, desazufrados | 13-30% |
| 7727-43-7  | sulfato de bario, natural                  | 10-13% |

- **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 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.
- **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.

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating**

( se continua en página 3 )

- **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 item 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.
- **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 abrirlo 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.

## 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:**

### 108-88-3 tolueno

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

### 7727-43-7 sulfato de bario, natural

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (USA) | Valor de larga duración: 15* 5*** mg/m <sup>3</sup><br>*total dust **respirable fraction |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating**

( se continua en página 4 )

|           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| REL (USA) | Valor de larga duración: 10* 5** mg/m <sup>3</sup><br>*total dust **respirable fraction |
| TLV (USA) | Valor de larga duración: 5* mg/m <sup>3</sup><br>*inhalable fraction; E                 |

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**108-88-3 tolueno**

|           |                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEI (USA) | 0.02 mg/L<br>Medium: blood<br>Time: prior to last shift of workweek<br>Parameter: Toluene                      |
|           | 0.03 mg/L<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: Toluene                                         |
|           | 0.3 mg/g creatinine<br>Medium: urine<br>Time: end of shift<br>Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background) |

· **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 la piel.

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 sustancias 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 / sustancia / 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 6 )

Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating

( se continua en página 5 )

· Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

## 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: 110 °C (230 °F)

· Punto de inflamación:

-103 °C (-153.4 °F)

· Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

· Temperatura de ignición:

535 °C (995 °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:

9.5 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):

29 hPa (21.8 mm Hg)

· Densidad a 20 °C (68 °F):

1.05826 g/cm<sup>3</sup> (8.83118 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.

· Concentración del disolvente:

Disolventes orgánicos:

66.3 %

( se continua en página 7 )

Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating

( se continua en página 6 )

Agua: 0.0 %  
Contendio de VOC: 66.28 %  
701.8 g/l / 5.86 lb/gl

Contenido de cuerpos sólidos: 34.5 %  
· 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.
- **Possibilidad 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** No 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)**  
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 8 )

**Nombre comercial:** 39523 Rubberized Undercoating

( se continua en página 7 )

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiificación): muy peligroso para el agua

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 AEROSOLS

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

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

· **DOT**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **ADR**



· **Clase**

2 5F Gases

( se continua en página 9 )

Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating

( se continua en página 8 )

· Etiqueta 2.1

· 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

Atención: Gases

· Número EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 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 AEROSOLS, 2.1

US

( se continua en página 10 )

Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating

( se continua en página 9 )

## 15 Información sobre la reglamentación

- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Sara

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

108-88-3 tolueno

7727-43-7 sulfato de bario, natural

67-56-1 metanol

### · TSCA (Toxic Substances Control Act):

108-88-3 tolueno

7727-43-7 sulfato de bario, natural

69430-35-9 Alicyclic hydrocarbon resin

9017-27-0 Alpha-methyl styrene/vinyl toluene copolymer

66070-58-4 Styrene-Ethylene/Butylene-Styrene block Copolymer

67-56-1 metanol

1333-86-4 negro de carbón

8042-47-5 White Mineral oil

6683-19-8 Tertrakis(methylene(3,5-di(tert)-butyl-4-hydroxyhydrocinnamate) ) methane

84633-54-5 Pentaerythritol tris tri ester with 3-(3,5-di(tert)-butyl-4-hydroxyphenyl)propionic acid

7732-18-5 agua destilada, de conductividad o de igualgrado de pureza

### · Proposition 65

#### · Chemicals known to cause cancer:

1333-86-4 negro de carbón

#### · Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · Chemicals known to cause developmental toxicity:

108-88-3 tolueno

67-56-1 metanol

### · Cancerogenity categories

#### · EPA (Environmental Protection Agency)

108-88-3 tolueno

II

7727-43-7 sulfato de bario, natural

D, CBD(inh), NL(oral)

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

108-88-3 tolueno

A4

1333-86-4 negro de carbón

A4

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

67-56-1 metanol

( se continua en página 11 )

**Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating**

( se continua en página 10 )

1333-86-4 negro de carbón

· **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*

· **Indicaciones de peligro**

*H222 Aerosol extremadamente inflamable.*

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

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*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.*

*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.*

*P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.*

*P405 Guardar bajo llave.*

*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.*

· **Directiva 2012/18/UE**

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

· **Categoría Seveso P3a AEROSOL INFLAMABLES**

( se continua en página 12 )

**Nombre comercial: 39523 Rubberized Undercoating**

( se continua en página 11 )

- **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**
- **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)

· **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 cutáneas – Categoría 2

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**