

## 1 Identificación del producto

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** *39337 Door Skin and SMC Adhesive*
- **Número del artículo:** *39337*
- **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:** *Cola epoxi*
- **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**



*GHS08 peligro para la salud*

*Muta. 2 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
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.*



*GHS05 corrosión*

*Corr. cut. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Les. oc. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.*



*GHS07*

*Tox. ag. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.*

- **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: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 1 )

· **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

fenol

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

4-nonifenol, ramificado

Alcohol bencílico

1,5-diamino-3-azopentano

1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano

3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina

(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina

· **Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

· **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.

P260 Do not breathe dusts or mists.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

( se continua en página 3 )



**Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive**

( se continua en página 2 )

P405 Guardar bajo llave.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

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



- HMIS-ratings (scale 0 - 4)



- 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:

25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)	30-40%
14807-96-6	talco (Mg3H2(SiO3)4)	13-30%
66402-68-4	CERAMIC MICROSPHERES	10-13%
108-95-2	fenol	5-7%
	Amine proprietary	
100-51-6	Alcohol bencílico	1.5-5%
67762-90-7	FUMED SILICA	1.5-5%
68909-14-8	Modified diglycidal ether	1.5-5%
84852-15-3	4-nonifenol, ramificado	≥1.5-<5%
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano	1-1.5%
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano	1-1.5%
112-24-3	3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina	≥0.1-<1%
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL	≥0.1-<1%
1760-24-3	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina	≥0.1-<1%

· SVHC

84852-15-3	4-nonifenol, ramificado
------------	-------------------------

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

( se continua en página 4 )


**Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive**

( se continua en página 3 )

#### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**  
 Quitar de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
 Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**  
 Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
 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 y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
 Consultar inmediatamente un médico.  
 Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- **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:**  
 CO<sub>2</sub>, 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:**  
 Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
 Utilizar un neutralizador.  
 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.

( se continua en página 5 )



Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 4 )

**7 Manipulación y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **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:**

**108-95-2 fenol**

PEL (USA)	Valor de larga duración: 19 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Skin
REL (USA)	Valor de larga duración: 19 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Ceiling limit value: 60* mg/m <sup>3</sup> , 15.6* ppm *15-min; Skin
TLV (USA)	Valor de larga duración: 19 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm Skin; BEI

**100-51-6 Alcohol bencílico**

WEEL (USA)	Valor de larga duración: 10 ppm
------------	---------------------------------

**111-40-0 1,5-diamino-3-azopentano**

REL (USA)	Valor de larga duración: 4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Skin
TLV (USA)	Valor de larga duración: 4.2 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Skin

**112-24-3 3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina**

WEEL (USA)	Valor de larga duración: 6 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm Skin
------------	--

· **Componentes con valores límite biológicos:**

**108-95-2 fenol**

BEI (USA)	250 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Phenol with hydrolysis (background, nonspecific)
-----------	---

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

( se continua en página 6 )



**Nombre comercial:** 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 5 )

- **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.  
 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 avaluada 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.
- **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

**9 Propiedades físicas y químicas**

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
- Forma:** Líquido
- 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:** >200 °C (>392 °F)

( se continua en página 7 )



Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 6 )

· <b>Punto de inflamación:</b>	95 °C (203 °F)
· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	595 °C (1,103 °F)
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	1.3 Vol %
<b>Superior:</b>	9.5 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C (68 °F):</b>	0.3 hPa (0.2 mm Hg)
· <b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	1.37331 g/cm <sup>3</sup> (11.46027 lbs/gal)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b>	
<b>Disolventes orgánicos:</b>	0.0 %
<b>Contendio de VOC:</b>	0.01 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	96.3 %
· <b>Otros datos</b>	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.

( se continua en página 8 )

Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 7 )

## 11 Información toxicológica

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda

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

### 108-95-2 fenol

Oral	LD50	317 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	850 mg/kg (rabbit)

- Efecto estimulante primario:
- Corrosión o irritación cutáneas Efecto cáustico en la piel y las mucosas.
- Lesiones o irritación ocular graves  
Fuerte efecto cáustico  
Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
- Sensibilización respiratoria o cutánea Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- 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:  
Nocivo  
Corrosivo  
Irritante  
La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)  
Muta. 2, 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.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.  
Una cantidad mínima 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.




( se continua en página 9 )

Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 8 )

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**14 Información relativa al transporte**

· Número ONU	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1760
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· DOT	Corrosive liquids, n.o.s. (3-aminopropyltriethoxysilane, Diethylenetriamine)
· ADR	1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (3-aminopropiltriethoxisilano, DIETILENTRIAMINA), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
· IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane, DIETHYLENTRIAMINE, 4-nonylphenol, branched)
· IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminopropyltriethoxysilane, DIETHYLENTRIAMINE)
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· DOT	
	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· ADR, IMDG	
	
· Class	8 Materias corrosivas
· Etiqueta	8
· IATA	
	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· Grupo de embalaje	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	III
· Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: 4-nonifenol, ramificado
· Contaminante marino:	Sí Símbolo (pez y árbol)

( se continua en página 10 )

Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 9 )

· <b>Marcado especial (ADR):</b>	Símbolo (pez y árbol)
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Materias corrosivas
· <b>Número EMS:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR</b>	
· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	3
· <b>Código de restricción del túnel</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (3-AMINOPROPILTRIOXISILANO, DIETILENTRIAMINA), 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

## 15 Información sobre la reglamentación

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

· <b>Section 355 (extremely hazardous substances):</b>	
108-95-2	fenol
107-15-3	etilendiamina
· <b>Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>	
14807-96-6	talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
108-95-2	fenol
68909-14-8	Modified diglycidal ether
84852-15-3	4-nonifenol, ramificado
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL
107-21-1	etanodiol
67-56-1	metanol

( se continua en página 11 )



Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive

( se continua en página 10 )

· TSCA (Toxic Substances Control Act):	
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
14807-96-6	talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )
66402-68-4	CERAMIC MICROSPHERES
108-95-2	fenol
68082-29-1	FATTY ACID POLYMERS
100-51-6	Alcohol bencílico
67762-90-7	FUMED SILICA
68909-14-8	Modified diglycidal ether
84852-15-3	4-nonifenol, ramificado
111-40-0	1,5-diamino-3-azopentano
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano
112-24-3	3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina
25338-55-0	(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL
2530-83-8	[3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxisilano
919-30-2	3-aminopropiltriethoxisilano
1760-24-3	N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilenodiamina
107-21-1	etanodiol
1333-86-4	negro de carbón
67-56-1	metanol
107-15-3	etilendiamina
64-17-5	etanol

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:	
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)
107-21-1	etanodiol
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:

107-21-1	etanodiol
67-56-1	metanol
64-17-5	etanol

· Cancerogenity categories

· EPA (Environmental Protection Agency)		
108-95-2	fenol	D, I
107-15-3	etilendiamina	D

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

14807-96-6	talco (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> )	A4
108-95-2	fenol	A4

( se continua en página 12 )

**Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive**

( se continua en página 11 )

107-21-1	etanodiol	A4
1333-86-4	negro de carbón	A4
107-15-3	etilendiamina	A4
64-17-5	etanol	A3

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

1333-86-4	negro de carbón
67-56-1	metanol

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

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

· **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

fenol

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio = 700)

4-nonifenol, ramificado

Alcohol bencílico

1,5-diamino-3-azopentano

1,3-bis(2,3-epoxipropoxi)-2,2-dimetilpropano

3,6-diazaoctano-1,8-diamina trietilentetramina

(DIMETHYLAMINO)METHYLPHENOL

N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamina

· **Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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

· **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.

P260 Do not breathe dusts or mists.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

( se continua en página 13 )


**Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive**

( se continua en página 12 )

- P303+P361+P353 **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
- 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P308+P313 **EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:** Consultar a un médico.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 Guardar bajo llave.
- 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 E2** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **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

- **Disposiciones nacionales:**

- **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

- **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

84852-15-3	4-nonifenol, ramificado
------------	-------------------------

- **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

SVHC: Substances of Very High Concern

( se continua en página 14 )



**Nombre comercial: 39337 Door Skin and SMC Adhesive**

( se continua en página 13 )

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*NIOSH: National Institute for Occupational Safety*

*Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4*

*Corr. cut. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B*

*Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1*

*Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1*

*Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – 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*

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**