

Ficha de Datos de Seguridad del Material

Si-COAT® 579™

Recubrimiento protector anticorrosivo

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Fecha de revisión: 11/07/2012

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la compañía o sociedad**1.1. Identificador del producto**

Tipo de producto : Mezcla

Nombre del producto : Si-COAT® 579™ Recubrimiento protector anticorrosivo

1.2. Usos recomendados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos recomendados**

Uso de la sustancia o preparación : Si-COAT® 579™ Recubrimiento protector anticorrosivo

1.2.2. Usos no recomendados

No se han identificado usos no recomendados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Representante exclusivo:

INTERTEK Francia

Etablissement de Chalon Sur Saône

Espaces Entreprises

Route de Demigny

71102 CHALON SUR SAONE Francia

Teléfono: +33 385 99 12 74

Correo electrónico: iasf.Reach@intertek.com

Fabricante:

CSL Silicones Inc.

144 Woodlawn Road West

Guelph, ON, N1H 1B5

Canadá

Teléfono: +1 519.836.9044

Fax: +1 519.836.9069

1.4. Número de teléfono para casos de emergencia

Teléfono de emergencia : +1 519 836 9044 (8 AM- 5 PM EST, de lunes a viernes)

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

SECCIÓN 2: Identificación de peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (UE) No 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3. H226
Skin Irrit. 2. H315
STOT SE 3 H336
STOT SE 2 H373
Asp. Tox. 1. H304
Aquatic Chronic 2 H411

Para consultar una descripción completa de las frases H: ver Sección 16

Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE

R10
Xi; R38
Xn; R48/20
N; R51/53
Xn; R65

Para consultar una descripción completa de las frases H: ver Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, ambientales y en la salud humana

No se dispone de información adicional.

2.2. Elementos que deben figurar en la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (UE) No 1272/2008 [CLP]**Pictogramas de :
peligro (CLP)

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Palabra de :
advertencia (CLP)

:Peligro

Ingredientes :
peligrosos :Gamma aminopropil trietoxisilano, dióxido de silicio (cuarzo)

Indicaciones de :
peligro (CLP) :H226 - Líquidos y vapores inflamables
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Consejos de prudencia (CLP) :P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
 P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol..
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios PBT de REACH, Anexo XIII.

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios vPvB de REACH, Anexo XIII.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable.

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE
Nafta disolvente (petróleo) medio alifático	(No. CAS)64742-88-7 (No. CE)265-191-7 (No. de índice CE)649-405-00-X	20 - 40	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
Dióxido de silicio (cuarzo)	(No. CAS)14808-60-7 (No. CE)238-878-4 (No. reg. REACH) aún no disponible	0 - 40	R48/20
Gamma aminopropil trietoxisilano	(No. CAS)919-30-2 (No. CE)213-048-4 (No. de índice CE)612-108-00-0 (No. reg. REACH) aún no disponible	1 - 5	Xn; R22 C; R34
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al Reglamento (UE) No 1272/2008 [CLP]
Nafta disolvente (petróleo) medio alifático	(No. CAS)64742-88-7 (No. CE)265-191-7 (No. de índice CE)649-405-00-X (No. reg. REACH) aún no disponible	20 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Acuático crónico 2, H411
Dióxido de silicio (cuarzo)	(No. CAS)14808-60-7 (No. CE)238-878-4 (No. reg. REACH) aún no disponible	0 - 40	STOT SE 2, H373

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al Reglamento (UE) No 1272/2008 [CLP]
Gamma aminopropil trietoxisilano	(No. CAS)919-30-2 (No. CE)213-048-4 (No. de índice CE)612-108-00-0 (No. reg. REACH) aún no disponible	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Para consultar una descripción completa de las frases R, H y EUH: ver Sección 16

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios**

- Medidas generales de primeros auxilios : Acostar a la víctima, taparla con una manta y mantenerla caliente. Consultar con un doctor o servicio médico si no se siente bien. Solo un médico debe quitar el material sólido o plástico del ojo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : En caso de inhalación accidental, sacar a la víctima al aire libre. Si no puede respirar, dar respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si tiene dificultades para respirar, administrar oxígeno. Buscar asistencia médica.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitar la ropa contaminada de forma inmediata. Lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o un producto de limpieza adecuado para la piel. Acudir a un médico si la irritación continúa. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : No intentar quitar físicamente los sólidos o grumos del ojo. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluso debajo de los párpados, durante al menos 20 minutos. Busque atención médica inmediatamente..
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Nunca suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No provocar el vómito. Dar agua para beber, si la víctima está completamente consciente o alerta. Si vomita, inclinar a la víctima hacia adelante. Repetir la administración de agua o leche. Busque atención médica inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos principales, tanto agudos como tardíos

- Síntomas o lesiones en caso de inhalación. : En caso de exposición repetida o prolongada: depresión del sistema nervioso central, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación.
- Síntomas o lesiones en caso de contacto con la piel. : El contacto directo con el vapor o el líquido puede degradar, secar o cuartear la piel. El contacto prolongado o repetido puede causar dermatitis.
- Síntomas o lesiones en caso de contacto con los ojos : El contacto directo puede originar irritación severa, lesiones y quemaduras, probablemente severas, y daños permanentes, incluyendo ceguera.
- Síntomas o lesiones en caso de ingestión : Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, mareos, somnolencia, pérdida de coordinación.

4.3. Indicación de necesidad de atención médica y tratamientos especiales

Tratar de acuerdo a los síntomas.

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco, espuma.
Rociado con agua.

Medios de extinción no adecuados : No se conoce ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Productos de la combustión: Dióxido de carbono. Formaldehído. Monóxido de carbono. Dióxido de silicio. Óxidos de nitrógeno (NO_x).

Reactividad : Estable bajo condiciones de uso normales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de extinción : No usar un chorro de agua ya que puede provocar la propagación del fuego. Cortar cuando sea posible el suministro de combustible del fuego.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios : Deben utilizar equipos de protección apropiados. Protección personal extra: ropa de protección completa incluyendo equipos de respiración autónomos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de escape accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****6.1.1. Para el personal que no forma parte del equipo de emergencia**

Equipo de protección : Utilizar ropa de protección tal como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Procedimientos de emergencia : Eliminar todas las fuentes de ignición siempre que sea seguro hacerlo. Ventilar el área afectada. Vertido de pequeñas cantidades de líquido: neutralice con cal, bicarbonato de sodio, soda (carbonato de sodio) o carbonato de sodio anhidro. Recoger la película de líquido con un cartón o trapo y colocar en un recipiente cerrado.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Utilizar ropa de protección tal como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Procedimientos de emergencia : Eliminar toda posible fuente de ignición siempre que sea seguro hacerlo. Evacuar al personal que no sea necesario. Proporcionar ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo. Recoger la película de líquido con un cartón o trapo y colocar en un recipiente cerrado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar liberar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a cloacas y aguas públicas. Asegurar que se cumpla toda la reglamentación nacional y local.

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para contención : Recoger en contenedores cerrados para su eliminación.
- Métodos de limpieza : Ventilar el área afectada. Recoger la película de líquido con un cartón o trapo y colocar en un recipiente cerrado. Eliminar de un modo seguro conforme a la reglamentación local y nacional.

6.4. Referencias a otras secciones

Consultar secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar concienzudamente después de manipular. Evitar respirar el polvo o vapor. Utilizar solo en áreas bien ventiladas. Mantener el recipiente cerrado cuando no se esté utilizando.
- Medidas de higiene : Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad de la industria. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. Quitarse toda la ropa y calzado contaminados. Lavar concienzudamente las manos después de manipular.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Guardar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes. Los ácidos y bases concentrados provocan la degradación del polímero.
- Temperatura de almacenamiento : 5 - 32 °C
- Área de almacenamiento: : Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Uso(s) final(es) específicos(s)

Consultar la Sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal**8.1. Parámetros de control**

Gamma aminopropil trietoxisilano (919-30-2)		
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	28 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	3 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	55 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	6 ppm

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Dióxido de silicio (cuarzo) (14808-60-7)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Austria	Comentario (AT)	(alveolengängige Fraktion; Jahres-Miw)
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Bélgica	Comentario*	(poussières alvéolaires)
Italia - Portugal - EE.UU. ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,025 mg/m ³
Suiza	VME (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Suiza	Comentario (CH)	(aerosol respirable)
Canadá (Quebec)	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Canadá (Quebec)	Notas y comentarios	(la poussière respirable)

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados : Proporcionar extracción de aire al local o ventilación general de la habitación para minimizar la concentración de vapores.

Equipo de protección personal : Gafas de seguridad. Guantes. Ropa de protección. Ventilación insuficiente: usar protección respiratoria



Materiales de la ropa de protección : La mayoría de las gomas y plásticos son adecuados.

Protección de las manos : Guantes de protección

Protección de los ojos. : Usar gafas contra salpicaduras químicas.

Protección de piel y cuerpo : Usar ropa de protección adecuada o delantal de goma. Si es necesario, usar delantal de plástico o goma para proteger la ropa.

Protección respiratoria : Un respirador autorizado con cartuchos N95 (polvo, humo, pulverizado) puede ser admisible en determinadas circunstancias cuando se espera que las concentraciones en el aire superen los límites de exposición, o cuando se han observado síntomas que indican sobreexposición.

Otros datos : La metiletilcetoxima (MEKO) es un subproducto del curado que se libera cuando el recubrimiento entra en contacto con aire húmedo. Se recomienda proporcionar una ventilación adecuada para mantener la concentración por debajo de 3 ppm. TWA: 3 ppm; STEL: 10 ppm; Nivel de exposición ambiental en el lugar de trabajo según AIHA: 10 ppm.

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Líquido viscoso
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: Tipo hidrocarburo.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (butilacetato=1)	: Sin datos disponibles
Punto de fusión	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: 42 °C
Temperatura de auto ignición	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Despreciable a 25°C
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: 1.2.
Solubilidad	: Insoluble en agua, soluble en la mayoría de solventes orgánicos.
Log Pow	: Sin datos disponibles
Log Kow	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No es explosivo, ya que ninguno de los componentes está clasificado como explosivo u oxidante.
Propiedades oxidantes	: Ninguno de los componentes está clasificado por propiedades oxidantes.
Límites de explosividad	: Sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Contenido COV	: 269,1 g/l
---------------	-------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Estable bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Recubrimiento protector anticorrosivo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No puede ocurrir polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones a evitar.

En una atmósfera que contenga oxígeno, un componente de este producto puede generar formaldehído a temperaturas iguales o superiores a 150°C.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos y bases fuertes.

10.6. Productos peligrosos de la descomposición

Productos de la combustión: monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Dióxido de silicio. Óxidos de nitrógeno (NOx). En una atmósfera que contenga oxígeno, un componente de este producto puede generar formaldehído a temperaturas iguales o superiores a 150°C. El formaldehído es un sensibilizador cutáneo y del aparato respiratorio, irrita los ojos y la garganta y es un tóxico agudo y potencialmente cancerígeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : Sin clasificar

Si-COAT® 579™ Recubrimiento protector anticorrosivo	
LD50 rata oral	4400 - 16700 mg/kg

Gamma aminopropil trietoxisilano (919-30-2)	
LD50 conejo dérmico	4,29 ml/kg

Nafta disolvente (petróleo) medio alifático (64742-88-7)	
LD50 rata oral	> 2000 mg/kg
LD50 rata dérmica	> 2000 mg/kg
LC50 rata inhalación (mg/l)	> 11 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutánea : Causa irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave : Sin clasificar

Sensibilización respiratoria o cutánea : Sin clasificar

Mutagenicidad en células germinales : Sin clasificar
Sin clasificación por mutagenicidad, ya que ninguno de los componentes está clasificado por mutagenicidad.

Carcinogenicidad : Sin clasificar
Sin clasificación por carcinogenicidad, ya que ninguno de los componentes está clasificado por carcinogenicidad.

Toxicidad para la reproducción : Sin clasificar
Sin clasificación por toxicidad para la reproducción, ya que ninguno de los componentes está clasificado por toxicidad para la reproducción.

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición puntual)	: Puede causar somnolencia o mareos.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición continuada)	: Puede causar daños a órganos a través de exposición prolongada o reiterada.
Peligros por inhalación	: Puede resultar fatal si se traga y penetra en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Solvente nafta, petróleo, medio alifático (64742-88-7)	
LC50 peces 1	> 2 mg/l 96 horas
EC50 dafnias 1	> 1.4 mg/l 48 horas
ErC50 (algas)	> 1 mg/l 72 horas

El recubrimiento sin curar liberará metiletilcetoxima (MEKO) en presencia de agua. Se ha determinado que la MEKO es biodegradable y tiene un LC50 estático a las 96 horas de 48mg/L (pez sol) y un EC50 a las 48 horas de 750 mg/L (dafnia).

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional.

12.3. Potencial de bioacumulación

Solvente nafta, petróleo, medio alifático (64742-88-7)	
LC50 peces 1	(se supone bioacumulación)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

Si-COAT® 579™ Recubrimiento protector contra la corrosión	
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios PBT de REACH, Anexo XIII.	
Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios vPvB de REACH, Anexo XIII.	

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional.

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Legislación regional (residuos)	: Observar la reglamentación local, nacional e internacional aplicable.
Recomendaciones de eliminación de efluentes	: No eliminar los residuos del recubrimiento sin curar con los residuos comunes o tirar al alcantarillado.
Recomendaciones de eliminación de residuos	: A menudo los residuos del producto pueden ser incinerados en instalaciones autorizadas. Los residuos sólidos pueden ser enviados a un vertedero especial para tales fines.
Información adicional	: No eliminar los residuos del recubrimiento sin curar con los residuos comunes o tirar al alcantarillado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Conforme a ADR / RID / ADN R / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Número ONU

No. ONU : 1139.

14.2. Designación oficial de transporte de la ONU

Denominación adecuada de envío : SOLUCIÓN DE RECUBRIMIENTO

Descripción de la documentación de transporte : UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III, (D/E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (ONU) : 3

Etiquetas de peligro (ONU) : 3

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje (ONU) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :



Otros datos : No se dispone de información adicional.

14.6. Precauciones especiales para el usuario**14.6.1. Transporte terrestre**

Número de identificación de peligros (Nº Kemler) : 30

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Código de clasificación : F1

Placas naranjas :

30
1139

Código de restricción a la circulación en túneles : D/E

Cantidades limitadas (ADR) : 5L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Código EAC : ·3Y

14.6.2. Transporte marítimo : No aplicable

14.6.3. Transporte aéreo : No aplicable

14.7. Transporte a granel conforme al Anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código IBC:
No aplicable**SECCIÓN 15: Información regulatoria****15.1. Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

15.1.1. Reglamentación de la UE.

No se plantean restricciones al Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata a los criterios REACH

Contenido VOC : 269,1 g/l

15.1.2. Reglamentación nacional

No se dispone de información adicional.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha establecido CSA

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de cambios : Se aplicaron todos los requisitos conforme al Reglamento (UE) No 453/2010.

Fuentes de datos clave : FDS

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

Abreviaturas y acrónimos : ATE - Estimación de la toxicidad aguda. CAS - Servicios de abstractos químicos. CLP - Clasificación, etiquetado y envasado. CSR - Informe de seguridad química. EC - Comunidad Europea. CEE - Comunidad Económica Europea. MSDS - Ficha de datos de seguridad del material. Transporte terrestre (ADR). PBT - Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas. PEL- Nivel de exposición permisible. REACH - Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas. SDS - Ficha de seguridad. STEL- Límite de exposición a corto plazo. TLV- Valor límite umbral. TWA- Promedio ponderado en el tiempo. vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable.

Texto completo de las frases R-, H- y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico Categoría 2
Asp. Tox. 1.	Peligrosidad por aspiración Categoría 1
Flam. Liq. 3.	Líquidos inflamables Categoría 3
Skin Corr. 1B	Corrosión/irritación cutánea Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Corrosión/irritación cutánea Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición reiterada) Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3
H226	Líquido y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede resultar fatal si se traga y penetra en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Causa irritación de la piel.
H336	Puede causar somnolencia o vértigo.
H373	Puede causar daños a órganos a través de exposición prolongada o reiterada.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R10	Inflamable.
R22	Nocivo en caso de ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R38	Irrita la piel.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
C	Corrosivo
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Recubrimiento protector anticorrosivo**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**

conforme al Reglamento (UE) No 453/2010

La información incluida en este documento no pretende ser exhaustiva y cualquier persona que utilice el producto para algún otro propósito que no sea el que se recomienda específicamente en el presente, sin obtener previamente una confirmación de parte de CSL Silicones Inc. de que el producto es adecuado para el uso que se le pretende dar, lo hará bajo su propio riesgo. La información proporcionada en el presente documento se ha elaborado de buena fe para cumplir con las leyes (estatales) provinciales y federales aplicables. No obstante, no se ofrece ni se pretende dar garantía de ningún tipo y CSL Silicones Inc. no será responsable por los daños y perjuicios, pérdidas o lesiones que puedan ocasionarse a consecuencia del uso de alguna información incluida en el presente documento. Si bien CSL pretende asegurar que todas las sugerencias que ofrece sobre el producto (en este documento o por otro medio) son correctas, la compañía no tiene el control de la calidad o condiciones del sustrato o de los múltiples factores que pueden afectar el uso y la aplicación del producto. Por tanto, salvo que CSL lo acuerde específicamente por escrito, no aceptará responsabilidades de ningún tipo ni naturaleza que surjan del rendimiento del producto, o por las pérdidas derivadas o daños que surjan del uso del producto. Se podrá solicitar una copia de las garantías, si se otorgaran, o los Términos y Condiciones de Venta específicos incluidos en los Términos y Condiciones de Venta de CSL. La información contenida en el presente documento se podrá modificar de tanto en tanto en virtud de la experiencia y la política de CSL de mejoramiento continuo del producto.

El usuario será responsable de verificar que este documento está actualizado antes de utilizar el producto.

CSL Silicones Inc.
144 Woodlawn Road West
Guelph, ON N1H 1B5
CANADA

Línea gratuita: +1 800.265.2753

Tel: +1 519.836.9044

Fax: +1 519.836.9069

www.csilsilicones.com