

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

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 06.10.2011

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

· **Identificador del producto**

- Nombre comercial: **SYNTHOL GS 606**
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración: Agente auxiliar para el cuero

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- Fabricante/distribuidor: A. Smit & Zoon BV
Nijverheidslaan 48
1382 LK WEESP / HOLLAND
+31 (0) 294 238 800
MSDS@smitzoon.nl
+31 (0) 33 711 2900
- Área de información:
- Teléfono de emergencia:

* 2 Identificación de los peligros

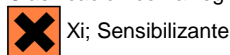
- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



Xi; Sensibilizante

- R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- Sistema de clasificación:

· **Elementos de la etiqueta**

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
- Pictogramas de peligro

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.



GHS07

Atención

- Palabra de advertencia
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) mezcla de : 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

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

- Indicaciones de peligro
- Consejos de prudencia

· **Otros peligros**

- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT:
- mPmB:

No aplicable.

No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

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

- Componentes peligrosos:

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 06.10.2011

Nombre comercial: **SYNTHOL GS 606**

(se continua en página 1)

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (DCI) Xn R21/22; Xi R37/38-41; N R50 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≤ 0,5%
CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) T R23/24/25; C R34; Xi R43; N R50/53 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≤ 0,1%

· 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

- Instrucciones generales:
- En caso de inhalación del producto:
- En caso de contacto con la piel:
- En caso de con los ojos:
- En caso de ingestión:
- Indicaciones para el médico:
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se precisan medidas especiales.
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Lavar con agua caliente.
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Consultar un médico si los trastornos persisten.

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Durante un incendio pueden liberarse:

Cloruro de hidrógeno (HCl)
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de azufre (SO₂)

· Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo especial de protección:

Colocarse la protección respiratoria.

· Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

6 Medidas en caso de vertido accidental

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar ropa de protección personal.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· Precauciones relativas al medio ambiente:

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

· Manipulación:

- Precauciones para una manipulación segura
- Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.
No se requieren medidas especiales.

· Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento:
- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:
- Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

No se requieren medidas especiales.
No es necesario.

· Usos específicos finales

Proteger de la humedad y del agua.
No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· 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:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 06.10.2011

Nombre comercial: **SYNTHOL GS 606**

(se continua en página 2)

<ul style="list-style-type: none"> · Controles de la exposición · Equipo de protección individual: · Medidas generales de protección e higiene: · Protección respiratoria: · Protección de manos: · Material de los guantes · Tiempo de penetración del material de los guantes · Protección de ojos: · Protección del cuerpo: 	<p>Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.</p> <p>No es necesario.</p> <p>Guantes de protección</p> <p>El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.</p> <p>Guantes de goma</p> <p>El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.</p> <p>Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.</p> <p>Utilizar traje de protección</p>
--	---

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Viscoso
Color:	Amarillo
· Olor:	Característico
· Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	100°C
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad:	Indeterminado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Emulsionable.
· Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

· Reactividad	
· 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:	
· Efecto estimulante primario:	
· en la piel:	No produce irritaciones.
· en el ojo:	No produce irritaciones.
· Sensibilización:	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: Irritante

12 Información ecológica

· 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 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
· Resultados de la valoración PBT y mPmB	
· PBT:	No aplicable.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 06.10.2011

Nombre comercial: **SYNTHOL GS 606**

(se continua en página 3)

- mPmB: No aplicable.
- **Otros efectos adversos**: No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

*14 Información relativa al transporte

· Número UN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido.
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido.
· Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	Suprimido.
· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	Suprimido.
· Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	-

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

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.

- Frases relevantes

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

- Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 06.10.2011

Nombre comercial: **SYNTHOL GS 606**

(se continua en página 4)

· * Datos modificados en relación a la versión anterior