

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

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 13.02.2012

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

· **Identificador del producto**

- Nombre comercial: **SYNTHOL YY 707**
- 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

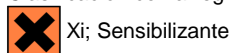
- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



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

- Palabra de advertencia: Atención
- 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.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 13.02.2012

Nombre comercial: **SYNTHOL YY 707**

( se continua en página 1 )

· Componentes peligrosos:		
CAS: 3624-77-9 EINECS: 222-829-9	Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, sodium salt Xn R20; Xi R36/38; N R50 Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1,0-2,5%
CAS: 39354-45-5 Polymer	Disodium Laureth Sulfosuccinate Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	1,0-2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Fattyalcohol, C12-14, ethoxylated, sulfonated, sodium salt Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1,0-2,5%
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

- 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

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:

### · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

### · 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.

### · Precauciones relativas al medio ambiente:

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

### · 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

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 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:

Proteger de la humedad y del agua.

### · Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 13.02.2012

Nombre comercial: **SYNTHOL YY 707**

( se continua en página 2 )

## 8 Controles de exposición/protección individual

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:</b></li> <li>· <b>Parámetros de control</b></li> <li>· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</li> <li>· Indicaciones adicionales:</li> <li>· <b>Controles de la exposición</b></li> <li>· Equipo de protección individual:</li> <li>· Medidas generales de protección e higiene:</li> <li>· Protección respiratoria:</li> <li>· Protección de manos:</li> <li>· Material de los guantes</li> <li>· Tiempo de penetración del material de los guantes</li> <li>· Protección de ojos:</li> <li>· Protección del cuerpo:</li> </ul>	<p>Sin datos adicionales, ver punto 7.</p> <p>El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo. Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.</p> <p>Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo. No es necesario. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. Guantes de goma 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. El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado. Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto. Utilizar traje de protección</p>
--	---

## 9 Propiedades físicas y químicas

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b></li> <li>· Datos generales</li> <li>· Aspecto: <ul style="list-style-type: none"> <li>Forma: Líquido</li> <li>Color: Amarillo claro</li> <li>Olor: Característico</li> </ul> </li> <li>· valor pH a 20°C: 7,3</li> <li>· Cambio de estado <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.</li> <li>Punto de ebullición /campo de ebullición: 100°C</li> </ul> </li> <li>· Punto de inflamación: &gt; 100°C</li> <li>· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.</li> <li>· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.</li> <li>· Densidad a 20°C: 0,99000 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· Solubilidad en / miscibilidad con agua: Emulsionable.</li> <li>· <b>Información adicional</b> No existen más datos relevantes disponibles.</li> </ul>	
--	--

## 10 Estabilidad y reactividad

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Reactividad</b></li> <li>· Estabilidad química</li> <li>· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</li> <li>· <b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b></li> <li>· <b>Condiciones que deben evitarse</b></li> <li>· <b>Materiales incompatibles:</b></li> <li>· <b>Productos de descomposición peligrosos:</b></li> </ul>	<p>No se descompone al emplearse adecuadamente.</p> <p>No se conocen reacciones peligrosas.</p> <p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p>No se conocen productos de descomposición peligrosos.</p>
---	--

## \* 11 Información toxicológica

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Información sobre los efectos toxicológicos</b></li> <li>· Toxicidad aguda:</li> <li>· Efecto estimulante primario:</li> <li>· en la piel:</li> <li>· en el ojo:</li> <li>· Sensibilización:</li> <li>· Indicaciones toxicológicas adicionales:</li> </ul>	<p>No produce irritaciones.</p> <p>No produce irritaciones.</p> <p>Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.</p> <p>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:</p>
--	---

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 13.02.2012

Nombre comercial: **SYNTHOL YY 707**

( se continua en página 3 )

Irritante

## \*12 Información ecológica

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Toxicidad</b></li> <li>· Toxicidad acuática:</li> <li>· <b>Persistencia y degradabilidad</b></li> <li>· <b>Comportamiento en sistemas ecológicos:</b></li> <li>· Potencial de bioacumulación</li> <li>· Movilidad en el suelo</li> <li>· <b>Indicaciones medioambientales adicionales:</b></li> <li>· Indicaciones generales:</li> </ul>	<p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p>No existen más datos relevantes disponibles.</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b></li> <li>· PBT:</li> <li>· mPmB:</li> <li>· <b>Otros efectos adversos</b></li> </ul>	<p>No aplicable.</p> <p>No aplicable.</p> <p>No existen más datos relevantes disponibles.</p>

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Métodos para el tratamiento de residuos</b></li> <li>· Recomendación:</li> </ul>	<p>No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Embalajes sin limpiar:</b></li> <li>· Recomendación:</li> <li>· Producto de limpieza recomendado:</li> </ul>	<p>Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.</p> <p>Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.</p>

## 14 Información relativa al transporte

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Número UN</b></li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>Suprimido.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b></li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>Suprimido.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b></li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Clase</li> </ul>	<p>Suprimido.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Grupo de embalaje</b></li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p>Suprimido.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Peligros para el medio ambiente:</b></li> <li>· Contaminante marino:</li> </ul>	<p>No</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b></li> </ul>	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b></li> </ul>	<p>No aplicable.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b></li> </ul>	<p>-</p>

## 15 Información reglamentaria

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b></li> <li>· Disposiciones nacionales:</li> <li>· Clase de peligro para las aguas:</li> <li>· <b>Evaluación de la seguridad química:</b></li> </ul>	<p>CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.</p> <p>Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.</p>
--	---

## 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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Frases relevantes</li> </ul>	<p>H301 Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>H311 Tóxico en contacto con la piel.</p> <p>H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H331 Tóxico en caso de inhalación.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>
---	---

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 13.02.2012

Nombre comercial: **SYNTHOL YY 707**

( se continua en página 4 )

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R20	Nocivo por inhalación.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34	Provoca quemaduras.
R36	Irrita los ojos.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R38	Irrita 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

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior