

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

fecha de impresión 29.05.2015

Número de versión 3

Revisión: 29.05.2015

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

· **1.1 Identificador del producto**

- Nombre comercial:
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- Utilización del producto / de la elaboración

#### Synthol WP

No existen más datos relevantes disponibles.  
Agente auxiliar para el cuero

- **1.3 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.com

- Área de información:
- **1.4 Teléfono de emergencia:**

+31 - 30 - 274 88 88  
Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

Nulo

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".

- Sistema de clasificación:

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

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
- Pictogramas de peligro
- Palabra de advertencia
- Indicaciones de peligro
- Datos adicionales:

Suprimido.  
Suprimido.  
Suprimido.  
Suprimido.

Contiene 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). Puede provocar una reacción alérgica.  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

· **2.3 Otros peligros**

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

No aplicable.  
No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

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

· Componentes peligrosos:

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
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	5-<10%

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar con agua caliente.
- 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 un médico si los trastornos persisten.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.05.2015

Número de versión 3

Revisión: 29.05.2015

Nombre comercial: **Synthol WP**

( se continua en página 1 )

- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 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.

- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:  
Cloruro de hidrógeno (HCl)  
Oxidos azoicos (NOx)  
Monóxido de carbono (CO)

- **5.3 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.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 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.

- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoger mecánicamente.

- **6.4 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.

## \* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No se requieren medidas especiales.

- Previsión de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- Almacenamiento:

No se requieren medidas especiales.

- Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No es necesario.

- Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

- **7.3 Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

## \* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **8.1 Parámetros de control**

- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

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.

- Indicaciones adicionales:

- **8.2 Controles de la exposición**

- Equipo de protección individual:

- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No es necesario.

- Protección respiratoria:

- Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- Material de los guantes

Guantes de goma

Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Espesor del material recomendado:  $\geq 1,3$  mm

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.

- 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.

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 60 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 3).

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.05.2015

Número de versión 3

Revisión: 29.05.2015

Nombre comercial: **Synthol WP**

( se continua en página 2 )

· Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

· Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

Sólido

Color:

Blanco

· Olor:

Característico

· valor pH a 20 °C:

6,7-7,3

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición:

100 °C

· Punto de inflamación:

> 100 °C

· Autoinflamabilidad:

El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión:

El producto no es explosivo.

· Densidad a 20 °C:

0,96 g/cm<sup>3</sup>

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Emulsionable.

· 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad

· 10.2 Estabilidad química

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

· 10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.5 Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda

· Efecto estimulante primario:

No produce irritaciones.

· Corrosión o irritación cutáneas

No produce irritaciones.

· Lesiones o irritación ocular graves

· Sensibilización respiratoria o cutánea

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática:

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.4 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  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT:

No aplicable.

· mPmB:

No aplicable.

· 12.6 Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.05.2015

Número de versión 3

Revisión: 29.05.2015

Nombre comercial: **Synthol WP**

( se continua en página 3 )

- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· <b>14.1 Número UN</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido.
· <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido.
· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b> · ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	Suprimido.
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b> · ADR, IMDG, IATA	Suprimido.
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b> · Contaminante marino:	No
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	-

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 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 2 (autoclasiación): peligroso para el agua.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## SECCIÓN 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
 

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R20	Nocivo por inhalación.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 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  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 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)  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

- \* Datos modificados en relación a la versión anterior