

## Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 18.02.2011

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

**Identificador del producto**

- Nombre comercial: **SYNTAN LF 187**
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Agentes 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° 1 272/2008: 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: Nulo
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: No 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.

**Elementos de la etiqueta**

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272 /2008: Suprimido.
- Pictogramas de peligro: Suprimido.
- Palabra de advertencia: Suprimido.
- Indicaciones de peligro: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **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 formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- Componentes peligrosos: Suprimido.
- 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: 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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- En caso de ingestión: Enjuagar la boca.  
Consultar un médico si los trastornos persisten.
- 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: CO2, espuma, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. Durante un incendio pueden liberarse:  
Oxidos azoicos (NOx)  
Monóxido de carbono (CO)  
Dióxido de azufre (SO2)
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 18.02.2011

Nombre comercial: **SYNTAN LF 187**

( se continua en página 1 )

· **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**

Evitar la formación de polvo.  
Usar ropa de protección personal.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

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

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recoger mecánicamente.

· **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

Evitar la formación de polvo.  
En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.

· 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 almacenar junto con ácidos.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de la humedad y del agua.

· **Usos específicos finales**

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 sustancias 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.

· **Controles de la exposición**

· Equipo de protección individual:

· Medidas generales de protección e higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No aspirar polvo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Se recomienda protección respiratoria.

Filtro P2

· Protección respiratoria:

Guantes de protección

· Protección de manos:

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)

· 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

· Protección del cuerpo:

Ropa protectora ligera

## 9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

En polvo

Color:

Blanquecino

· Olor:

Característico

· valor pH (100 g/l) a 20°C:

±8,3

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición:

Indeterminado.

· Punto de inflamación:

No aplicable.

· Autoinflamabilidad:

El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión:

El producto no es explosivo.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 18.02.2011

Nombre comercial: **SYNTAN LF 187**

( se continua en página 2 )

· Densidad a granel:	±400 kg/m <sup>3</sup>
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Soluble.
· Contenido de cuerpos sólidos:	±95 %
· <b>Información adicional</b>	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** Reacciona con ácidos fuertes.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Acido cianhídrico (ácido prusiano)  
Se pueden desprender pequeñas cantidades de formaldehido.

## 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: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- Indicaciones toxicológicas adicionales: Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.  
El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

## 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:**
- Valor DQO: ±500 mg O<sub>2</sub>/g
- Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): 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.
- 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: Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

## 14 Información relativa al transporte

· <b>Número UN</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido.
· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Suprimido.
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	Suprimido.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 18.02.2011

Nombre comercial: **SYNTAN LF 187**

( se continua en página 3 )

· <b>Grupo de embalaje</b> · ADR, IMDG, IATA	Suprimido.
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b> · Contaminante marino:	No
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>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:	-

## 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 (autoclasiación): 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.

- 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