

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.01.2015

Número de versión 2

Revisión: 12.01.2015

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 desaconejados**
- Utilización del producto / de la elaboración

Syntan A

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.nl
+31 - 30 - 274 88 88

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

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

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.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Suprimido.
Suprimido.
Suprimido.
Suprimido.

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: 108-95-2	Fenol	0,1-<0,3%
EINECS: 203-632-7	T R23/24/25; C R34; Xn R48/20/21/22-68	
	Muta. Cat. 3	
	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314	

- 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:
- En caso de contacto con la piel:
- En caso de con los ojos:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
Lavar con agua caliente.
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
Enjuagar la boca.
Consultar un médico si los trastornos persisten.

- En caso de ingestión:

No existen más datos relevantes disponibles.

- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

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 12.01.2015

Número de versión 2

Revisión: 12.01.2015

Nombre comercial: **Syntan A**

(se continua en página 1)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- Sustancias extintoras apropiadas: Espuma, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Dióxido de carbono CO2
- **5.2 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)
- **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**
- Evitar la formación de polvo.
- Usar ropa de protección personal.
- Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
- Recoger mecánicamente.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
- 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**
- Evitar la formación de polvo.
- En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.
- Previsión de incendios y explosiones: La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva. Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 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.
- **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: 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
- Medidas generales de protección e higiene:
 - Protección respiratoria:
 - Protección de manos:
 -  Guantes de protección
 - El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
 - 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.
- Material de los guantes

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.01.2015

Número de versión 2

Revisión: 12.01.2015

Nombre comercial: **Syntan A**

· Tiempo de penetración del material de los guantes

(se continua en página 2)
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).

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

En polvo

Color:

Blanco

· Olor:

Característico

· valor pH (100 g/l) a 20 °C:

±3,7

· 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:

Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

· Densidad a granel:

±550 kg/m³

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Soluble.

Contenido de cuerpos sólidos:

±95 %

· 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

Reacciona con ácidos fuertes.

· 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:

Acido cianhídrico (ácido prusiano)

Fenol

Formaldehído

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda:

No produce irritaciones.

· Efecto estimulante primario:

No produce irritaciones.

· en la piel:

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· 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.

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:

· Valor DQO:

±775 mg O₂/g

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.01.2015

Número de versión 2

Revisión: 12.01.2015

Nombre comercial: **Syntan A**

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

· **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.

(se continua en página 3)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número UN**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Suprimido.

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

Suprimido.

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Clase

Suprimido.

· **14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA

Suprimido.

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· Contaminante marino:

No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

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 1 (autoclasiación): poco 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

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R34 Provoca quemaduras.

R48/20/21/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

R68 Posibilidad de efectos irreversibles.

· 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 Organization

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 Harmonized 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. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 12.01.2015

Número de versión 2

Revisión: 12.01.2015

Nombre comercial: **Syntan A**

(se continua en página 4)

Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

· * Datos modificados en relación a la versión anterior