

**SELLADOR DE MADERA****1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa****1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:****Nombre del producto :** SELLADOR DE MADERA**1.2 Uso de la sustancia o del preparado:**

Agente de estanqueidad

**1.3 Identificación de la sociedad o empresa:**SOUDAL N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Tel: +32 14 42 42 31  
Fax: +32 14 44 39 71  
E-mail: msds@soudal.com**1.4 Teléfono de urgencias:**+32 14 58 45 45 (24/24 h)  
Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Bélgica**2. Identificación de los peligros**

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

**3. Composición/información sobre los componentes**

Componentes peligrosos	Nº CAS Nº EINECS/ELINCS	Conc.(%)	Identificación de peligros (Frases R)	Símbolo peligro
no hay	- -	-	-	-

(1) Texto completo de las frases R: véase sección 16

(2) Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

(3) Sustancia PBT

**4. Primeros auxilios****4.1 Después de inhalación:**

- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
- Dificultades respiratorias: consultar al médico/servicio médico

**4.2 Contacto con la piel:**

- Lavarse con agua
- Puede lavarse con jabón
- Si la irritación persiste, consultar con un médico

**4.3 Contacto con los ojos:**

- Lavarse con agua
- Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

**4.4 Después de ingestión:**

- Lavar la boca con agua
- Dar a beber mucha agua de inmediato
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

Fecha de impresión : 2-11-2011  
Realizado por : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
☎ +32 14 58 45 47 http://www.big.be E-mail: info@big.be

1/8

Fecha de la publicación : 16-12-2008 Revisión : -  
Nº referencia : BIG\47745ES Nº de la revisión : 000  
Motivo para la revisión : -

# SELLADOR DE MADERA

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

- Agua pulverizada
- Espuma multiaplicaciones

### 5.2 Medios de extinción a evitar:

- No hay información disponible

### 5.3 Riesgos especiales:

- La combustión libera CO, CO2 y pequeñas cantidades de cloruro de hidrógeno y óxidos de azufre

### 5.4 Instrucciones:

- No se requiere ninguna instrucción de lucha particular

### 5.5 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

- Calentamiento/fuego: aparato de aire comprimido/oxígeno
- Ropa de seguridad

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Utilizar contenedor apropiado para evitar la contaminación del entorno
- Véase sección 13

### 6.3 Métodos de limpieza:

- Recoger el derramado en barriles tapados
- Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Observar higiene normal
- Limpiar la ropa contaminada

### 7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Conservar en un lugar seco
- Conservar en un lugar bien ventilado

T° de almacenamiento : temperatura ambiente  
Cantidades límite : N.E. kg  
Tiempo límite de almacenamiento : N.E. días  
Recipiente (selección del material) :  
- apropiado : materia sintética

### 7.3 Usos específicos:

- Véase las informaciones facilitadas por el fabricante para uso identificado

## 8. Controles de la exposición/protección personal

### 8.1 Valores límite de la exposición:

#### 8.1.1 Los valores límite de exposición profesional:

TLV-TWA	: no enumerado
TLV-STEL	: no enumerado
TLV-Ceiling	: no enumerado
WEL-LTEL	: no enumerado
WEL-STEL	: no enumerado
TRGS 900	: no enumerado
MAK	: no enumerado
GWBNL 8 h	: no enumerado
GWKNL 15 min. Ceiling	: no enumerado
VME-8 h	: no enumerado
VLE-15 min.	: no enumerado
GWBB-8 h	: no enumerado
GWK-15 min. Valor momentáneo	: no enumerado
CE	: no enumerado
CE-STEL	: no enumerado

#### 8.1.2 Método de medida:

- No hay información disponible

### 8.2 Controles de la exposición:

#### 8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Trabajar con aspiración/ventilación

##### Los equipos de protección individual:

##### a) Protección respiratoria:

- Protección respiratoria no requerida en condiciones de uso normales

##### b) Protección de las manos:

- Guantes

##### c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

##### d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad

#### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 6.2, 6.3 y 13

# SELLADOR DE MADERA

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Pasta  
Olor : Característico  
Color : Colores diferentes

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH (con 20°C) : N.E.  
Punto/intervalo de ebullición : N.E. °C  
Punto de ignición/Inflamabilidad : N.E. °C  
Límites de explosión (propiedades explosivas) : N.E. vol%  
Propiedades comburentes : N.E.  
Presión de vapor (con 20°C) : N.E. hPa  
Presión de vapor (con 50°C) : N.E. hPa  
Densidad relativa (con 20°C) : 1.687  
Hidrosolubilidad : N.E. g/100 ml  
Soluble en : N.E.  
Densidad de vapor relativa : N.E.  
Viscosidad (con °C) : N.E. Pa.s  
Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.  
Velocidad de evaporación : N.E.  
con respecto al acetato butílico : N.E.  
con respecto al éter : N.E.

### 9.3 Otra información:

Punto/intervalo de fusión : N.E. °C  
Temp. inflamación espontánea : N.E. °C  
Concentración de saturación : N.E. g/m<sup>3</sup>  
Conductividad : N.E. pS/m

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

- Estable en condiciones normales

### 10.2 Materias que deben evitarse:

- No hay información disponible

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- La combustión libera CO, CO<sub>2</sub> y pequeñas cantidades de cloruro de hidrógeno y óxidos de azufre

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

DL50 oral rata	: N.E.	mg/kg
DL50 cutánea rata	: N.E.	mg/kg
DL50 cutánea conejo	: N.E.	mg/kg
CL50 inhalación rata	: N.E.	mg/l/4 h
CL50 inhalación rata	: N.E.	ppm/4 h

### 11.2 Toxicidad crónica:

CE carc. cat.	: no enumerado
CE muta. cat.	: no enumerado
CE repr. cat.	: no enumerado

Carcinogenicidad (TLV)	: no enumerado
Carcinogenicidad (MAC)	: no enumerado
Carcinogenicidad (VME)	: no enumerado
Carcinogenicidad (GWBB)	: no enumerado

Carcinogenicidad (MAK)	: no enumerado
Mutagenicidad (MAK)	: no enumerado
Teratogenicidad (MAK)	: no enumerado

Clasificación IARC	: no enumerado
--------------------	----------------

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

### 11.4 Efectos agudos/síntomas:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

- Irritación leve

### 11.5 Efectos crónicos:

- No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)
- No enumerado en la clase de mutagenicidad (CE,MAK)
- No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

# SELLADOR DE MADERA

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

- No hay información disponible
- **Efectos en la depuración de las aguas** : No hay información disponible

### 12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** < 1%

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

### 12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **Biodegradación BOD<sub>5</sub>** : N.E. % ThOD
- **Agua** : No hay información disponible
- **Suelo** : T  $\frac{1}{2}$  N.E. días

### 12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P<sub>ow</sub>** : N.E.
- **BCF** : N.E.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT:

- No aplicable, según las informaciones disponibles.

### 12.6 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : 1 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)
- **Efectos en la capa de ozono** : No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- **Efecto invernadero** : No hay información disponible

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 08 04 10 (residuos de adhesivos y sellantes, distintos de los especificados en el código 08 04 09)
- LWCA (Países Bajos): KGA categoría 04

### 13.2 Métodos de eliminación:

- Llevar a centro de eliminación homologado

### 13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 02 (envases de plástico)

# SELLADOR DE MADERA

## 14. Información relativa al transporte

- 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU  
N° ONU : -  
CLASE : No sujeto  
SUB RISKS :  
GRUPO DE EMBALAJE :
- 14.2 ADR (transporte por carretera)  
CLASE : No sujeto  
GRUPO DE EMBALAJE :  
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :  
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :  
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :  
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
- 14.3 RID (transporte ferroviario)  
CLASE : No sujeto  
GRUPO DE EMBALAJE :  
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :  
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :  
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :  
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE :
- 14.4 ADNR (navegación interior)  
CLASE : No sujeto  
GRUPO DE EMBALAJE :  
CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN :  
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :  
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
- 14.5 IMDG (transporte marítimo)  
CLASE : No sujeto  
SUB RISKS :  
GRUPO DE EMBALAJE :  
MFAG :  
EMS :  
MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (transporte aéreo)  
CLASE : No sujeto  
SUB RISKS :  
GRUPO DE EMBALAJE :  
INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT :  
INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauciones especiales : No sometido a las normas internacionales de transporte

## 15. Información reglamentaria

### 15.1 Legislación UE:

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

NO REQUERIDO SEGÚN LAS INFORMACIONES DISPONIBLES

# SELLADOR DE MADERA

## 15.2 Prescripciones nacionales:

### Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: 11

### Alemania:

WGK : 1 (Clasificación basada en los componentes según  
Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)  
de 17 de mayo de 1999)

## 16. Otra información

La información en esta ficha ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta en la manipulación segura y correcta de nuestro producto (utilización, manipulación, almacenamiento, transporte, eliminación, vertidos), y no se considera como garantía o norma de calidad. Los datos sólo se aplican a este producto y no son válidos cuando se utilice la sustancia en combinación con otras materias o en otros procedimientos, a menos que estén mencionados explícitamente en el texto.

**N.A.** = NO APLICABLE  
**N.E.** = NO ESTABLECIDO  
**(\*)** = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

**Sustancias PBT** = las sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

### Valores límites:

**TLV** : Threshold Limit Value - ACGIH Estados Unidos  
**WEL** : Workplace Exposure Limits - Reino Unido  
**TRGS 900** : Technische Regel für Gefahrstoffe 900 (Arbeitsplatzgrenzwerte) - Alemania  
**MAK** : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania  
**GWBNL** : Grenswaarde voor blootstelling - Países Bajos  
**GWKNL** : Grenswaarde korte duur - Países Bajos  
**VME** : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia  
**VLE** : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia  
**GWBB** : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica  
**GWK** : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica  
**CE** : Valores límite de exposición profesional indicativos

**I** : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil  
**R** : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust  
**C** : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

<b>a:</b> aerosol		<b>r:</b> rook/Rauch	(humo)
<b>d:</b> damp	(vapor)	<b>st:</b> stof/Staub	(polvo)
<b>du:</b> dust	(polvo)	<b>ve:</b> vezel	(fibra)
<b>fa:</b> Faser	(fibra)	<b>va:</b> vapor	
<b>fi:</b> fibra		<b>om:</b> oil mist	(neblina de aceite)
<b>fu:</b> fume	(humo)	<b>on:</b> olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
<b>p:</b> polvo		<b>part:</b> particles	(partículas)

### Toxicidad crónica:

**K** : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos