

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II

## Nº art. 201102000, SILGREASE 75ml

### 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 : Nº art. 201102000, SILGREASE 75ml  
Sinónimos : ninguno

Nº CAS : N.A.  
Nº índice CE : N.A.  
Nº EINECS : N.A.  
Nº RTECS : N.A.

Código NFPA : N.E.  
Masa molecular : N.A.  
Fórmula química : N.A.

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

- Grasa lubricante

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Novatio EUROPE N.V.  
Industrielaan 5D  
B-2250 Olen  
Tel: +32 14 25 76 40  
Fax: +32 14 22 02 66  
E-mail: info@novatio.be

#### 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

### 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<br>Nº EINECS/ELINCS | Conc. (%) | Identificación<br>de peligros<br>(Frases R) | Símbolo<br>peligro |
|------------------------|----------------------------|-----------|---|--------------------|
| Ninguno                | -                          | -         | -   | -                  |

(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  
- Problemas respiratorios: 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  
- No provocar vómito  
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

Fecha de impresión : 7-1-2010  
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

1/7

Fecha de la publicación : 27-07-2005 Revisión : 04-01-2010  
Nº referencia : BIG\42335ES Nº de la revisión : 001  
Motivo para la revisión :

## 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 **Medios de extinción adecuados:**  
- Están permitidos todos los agentes extintores
- 5.2 **Medios de extinción a evitar:**  
- No hay información disponible
- 5.3 **Los peligros especiales:**  
- Poco combustible  
- Formación de CO y CO2 en caso de combustión
- 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: respirador autónomo  
- 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:**  
- Recoger producto que está derramándose  
- Véase sección 13
- 6.3 **Métodos de limpieza:**  
- Cubrir sólido derramado con arena, aserrín de madera  
- Recoger el derramado en barriles tapados  
- Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua  
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 **Manipulación:**  
- Observar higiene normal
- 7.2 **Almacenamiento:**  
- Mantener el recipiente bien cerrado  
- Conservar en un lugar seco  
- Cumple las normas aplicables  
- Conservar alejado de: fuentes de calor, agentes de reducción, agentes de oxidación
- |                                 |   |      |      |
|---------------------------------|---|------|------|
| T° de almacenamiento            | : | N.E. | °C   |
| Cantidades límite               | : | N.E. | kg   |
| Tiempo límite de almacenamiento | : | N.E. | días |
- Recipiente (selección del material) :
- apropiado : no hay información disponible
  - a evitar : no hay información disponible
- 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-TGG 8 h     | : no enumerado |
| GWKNL-TGG 15 min. | : no enumerado |
| Ceiling           | : no enumerado |
| VME-8 h           | : no enumerado |
| VLE-15 min.       | : no enumerado |
| GWBB-8 h          | : no enumerado |
| GWK-15 min.       | : no enumerado |
| 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 normales

##### b) Protección de las manos:

- Guantes  
Material apropiado: No hay información disponible

- Tiempo de penetración: N.E.

##### c) Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

##### d) Protección cutánea:

- Ropa de seguridad  
Material apropiado: No hay información disponible

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

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Grasa  
Olor : Inodoro  
Color : Color hueso

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

Valor pH (con %) : N.E.  
Punto/intervalo de ebullición : N.E. °C  
Punto de ignición/Inflamabilidad : > 150 °C  
Límites de explosión (propiedades explosivas) : N.E. vol% ( °C)  
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) : N.E.  
Hidrosolubilidad : Insoluble  
Soluble en : Hidrocarburos aromáticos, cloroformo  
Densidad de vapor relativa : N.E.  
Viscosidad (con °C) : N.E. Pa.s  
Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.  
Velocidad de evaporación :  
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 : > 400 °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:

- No hay información disponible

### 10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor, agentes de reducción, agentes de oxidación

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Formación de CO y CO<sub>2</sub> en caso de combustión

## 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:

- No hay información disponible

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)

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): N.E. %  
- Insoluble en agua

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 ½: 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 : N.E.  
- 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 (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 12 01 12\* (ceras e gorduras usadas)
- LWCA (Países Bajos): KGA categoría 03
- Residuos peligrosos (91/689/CEE)

#### 13.2 Métodos de eliminación:

- Llevar a un centro homologado para la destrucción, la neutralización y la eliminación de residuos peligrosos

#### 13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (91/689/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 10\* (envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas)

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU

Número 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

### 15.2 Prescripciones nacionales:

#### Países Bajos:

Waterbezwaarlijkheid: 11

#### Alemania:

WGK : N.E.

## 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 USA  
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)

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

#### Toxicidad crónica:

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