



# Ficha de datos de seguridad

PREMARK®

## 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Revisado el: 05-07-2007/ MBM Sustituye: 24-11-2005	Proveedor: <b>LKF Vejmarkering A/S</b> <b>Longelsevej 34</b> <b>DK-5900 Rudkøbing</b> <b>Tlf:+45 63 51 71 71 Fax:+45 63517182</b> <b>Correo electrónico: admin@lkf.dk</b>
<b>Uso del producto:</b> Material termoplástico prefabricado para marcas viales.	

## 2. Identificación de los peligros

El producto no necesita estar clasificado de acuerdo con las normas de clasificación y etiquetado nacionales.

## 3. Composición/información sobre los componentes

N° Eines	Sustancias	Clasificación	w/w%
236-675-5	Dióxido de titanio	Ninguno	5-10
<i>Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases R</i>			

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b> Respirar aire limpio.
<b>Ingestión</b> Enjuagar por completo la boca y beber bastante agua. Buscar atención médica si persisten los síntomas.
<b>Piel</b> Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel por completo con agua y continuar lavando durante un tiempo prolongado.
<b>Ojos</b> Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas.
<b>Otra información</b> Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta. Síntomas: consultar la sección 11.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

El producto no es directamente inflamable. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio.

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

Usar el mismo equipo de protección personal indicado en la sección 8. Barrer/recoger los derrames para su posible reutilización o transferir a contenedores de residuos adecuados. Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Manipulación</b> Consultar la sección 8 para obtener información acerca de las precauciones de uso u el equipo de protección personal.
<b>Almacenaje</b> Sin requisitos especiales de almacenaje. Sin embargo, el producto debería almacenarse de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. No exponer al calor (p. ej. a la luz solar).

## 8. Control de exposición/protección individual

### Precauciones de uso

Utilice el producto con una buena ventilación, preferiblemente en el exterior. Debería disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

### Protección a la respiración

No necesario.

### Guantes y ropa protectora

No necesario.

### Protección ocular

No necesario.

### Límites de exposición ocupacional

Ingredientes	Límite de exposición	Observaciones
Dióxido de titanio	- ppm VLA-ED: 10 mg/m3	-

Valores de Exposición Diaria (VLA-ED), Valores de Exposición de Corta duración (VLA-EC)

**Observaciones**  
Valores de Exposición Diaria (VLA-ED) y los de Exposición de Corta duración (VLA-EC)

**Métodos de control**  
El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Masa plástica  
Olor: Ninguno  
Punto de ebullición: 260 °C  
Punto de fusión: 100-110 °C  
Densidad: 2,0 g/ml

Punto de inflamación: 250 °C

## 10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

## 11. Información toxicológica

### Aguda

#### Inhalación

El producto no libera vapores peligrosos.

#### Ingestión

La ingestión puede provocar molestias.

#### Contacto con la piel

Puede provocar ligera irritación.

#### Contacto con los ojos

Puede provocar irritación en los ojos.

### Efectos a largo plazo

Ninguno conocido.

## 12. Información ecológica

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales.

Revisado el: 05-07-2007/MBM  
Sustituye: 24-11-2005

**PREMARK®**

### 13. Consideraciones sobre eliminación

Contactar con las autoridades locales relacionadas con residuos.

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 20 01 28 Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

### 14. Información sobre el transporte

El producto no queda englobado en las normativas de transporte de mercancías peligrosas por carretera y mar de acuerdo con el ADR e IMDG.

### 15. Información reglamentaria

**Designación de riesgo:** Se ha establecido que el producto no necesita clasificarse de acuerdo con las normas de clasificación y etiquetado nacionales.

**Otro etiquetado**

Ninguno.

**Valoración de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

**Restricciones de uso**

Ninguno.

**Requisito de formación**

No se requiere formación especial, pero debería ser requisito previo un completo conocimiento de esta ficha de datos de seguridad.

**Valores límite de exposición profesional (véase punto 8)**

### 16. Otra información

**Fuentes usadas**

Edición 2007 de ADR y edición 2006 IMDG.

Real Decreto 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos + Directiva 2006/8/CE.

Directiva 2001/59/CE de la Comisión, de 6 de agosto de 2001, por la que se adapta, por vigésima octava vez, al progreso técnico la Directiva 67/548/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas, 29. ATP.

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2007.

DECISIÓN DE LA COMISIÓN de 16 de enero de 2001 por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE en lo que se refiere a la lista de residuos. [notificada con el número C(2001) 108] (Texto pertinente a efectos del EEE) (2001/118/CE)

Real Decreto 99/2003, de 01/2003, por el que se modifica el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas, aprobado por el Real Decreto 363/1995, de 10/03/1995 + reglamento 1907/2006/CE.

**Otra información**

Esta ficha de datos de seguridad se preparó a partir de información proporcionada por el proveedor acerca del producto en el momento de la preparación (p. ej. especificaciones técnicas y semejantes).

**Texto completo de las Frases R mencionadas en el punto 3.**

Ninguno

**Se han realizado cambios en las siguientes secciones**

1,2,3,4,11,13,15,16

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com (Elaborado en Toxido®) E