

Œ

Página 1 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

# Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

## 1.1 Identificador del producto

## **ÖL-VERLUST-STOP 300ML**

Art.: 1005

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:

Aditivos

## Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr Teléfono (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

La dirección electrónica de la persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

## 1.4 Teléfono de urgencias

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento:

## Teléfono de urgencias de la sociedad:

Tlf.: (+49) 0731-1420-0

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- 2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

No determinado

## 2.1.2 Clasificación de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido de la Directiva 1999/45/CE.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

## 2.2.1 Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

No determinado

2.2.2 Etiquetado de acuerdo con las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas)

Símbolos: Nada

Indicaciones de peligro: ---

Frases-R:

Frases-S:

Añadidos:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

#### 2.3 Otros peligros



Página 2 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (PBT = vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.

El producto puede formar una película sobre la superficie del agua que puede impedir el intercambio de oxígeno.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancia

## n.u. **3.2 Mezcla**

Acetato de 2-butoxietilo	Material para el cuál es válido un valor límite de exposición según la CE.
Número de registro (REACH)	
Index	607-038-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	203-933-3
CAS	CAS 112-07-2
% rango	1-10
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	Nocivo, Xn, R20/21
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332
	Acute Tox. 4, H312

Isotridecanol, etoxilado	
Número de registro (REACH)	
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 69011-36-5
% rango	1-<5
Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	Irritante, Xi, R38
	Irritante, Xi, R41
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315
	Eve Dam. 1. H318

Texto de las frases R/frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Alejar a la persona de la zona de peligro.

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

## Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha agua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

#### Contacto con los oios

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante aqua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Llevar consigo la hoja de datos.

#### Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

No provocar el vómito, dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.

Pueden aparecer:

Irritación de los ojos

El producto tiene efectos desengrasantes.

Deshidratación de la piel.



Œ

Página 3 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

Dermatitis (inflamación de la piel)

## 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1 Medios de extinción Medios de extinción apropiados

CO2

Espuma

Polvo seco para extinción de fuegos

Refrigerar con agua los recipientes expuestos a riesgos.

## Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Hidrocarburos

Productos de pirólisis tóxicos.

El producto caliente produce vapores inflamables.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa

Eliminar el agua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar que haya una buena aireación.

Alejar materiales inflamables, no fumar.

Evítese la formación de neblina de aceite.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

Si por accidente entra el producto en a la canalizatión, informar a las autoridades competentes.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal) y eliminar según la sección 13.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

### SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

## 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

No calentar a altas temperaturas cerca del punto de inflamación.

Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

No llevar en los bolsillos de los pantalones trapos de limpiar empapados con el producto.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.



Página 4 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

## 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

Suelo resistente a sustancias disolventes

No se almacene junto con oxidantes.

Protegerlo de los rayos solares y del calor.

#### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

## 8.1 Parámetros de control

Nombre químico	Acetato de 2-butox	ietilo				% rango:1-10
VLA-ED: 20 ppm (133 mg/m3) (VI	_A-ED, CE)	VLA-EC:	50 ppm (333 mg/m3)	(VLA-EC, CE)		
VLB:				Otra información:	vía dérmica	
Nombre químico	Niebla de aceite mi	neral				% rango:
VLA-ED: 5 mg/m3		VLA-EC:	10 mg/m3			
VLB:				Otra información:		
Nombre químico	Aceite de base, sin	especificar				% rango:
VLA-ED: 300 mg/m3 (AGW)		VLA-EC:	2(II) (AGW)			
VLB:				Otra información:		

VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1A = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos, TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales.

## 8.2 Controles de la exposición

## 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general.

Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes al aceite (EN 374)

Eventualmente

Guantes de protección de nitrilo (EN 374)

Guantes de protección de neopreno (EN 374).

Guantes de protección de PVC (EN 374)

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.



➂

Página 5 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de proteción (p.e. zapatos de seguridad EN ISO 20345, vestimenta protectora de mangas largas)

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Si se sobrepasa el valor VLA-ED, VLA-EC.

Filtro A2 P2 (EN 14387), color distintivo marrón, blanco

Téngase en cuenta las limitaciones para el tiempo de uso del equipo respirador.

Peliaros térmicos:

Si son aplicables, se mencionan en las medidas individuales de protección (protección de ojos/cara, de piel o respiratoria).

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.

La selección de las mezclas se ha realizado al leal saber y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante. Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Color:

Olor:

Umbral olfativo:

Pastoso, Líquido
Amarillo, Claro
Característico
Característico
No determinado

Valor del pH al: n.u.

Punto de fusión/punto de congelación:

No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

No determinado

Punto de inflamación: 76 °C Tasa de evaporación: No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado Límite inferior de explosividad: No determinado Límite superior de explosividad: No determinado Presión de vapor: No determinado Densidad de vapor (aire = 1): No determinado 0,896 g/ml (20°C) Densidad: Densidad de compactado: No determinado Solubilidad(es): No determinado Solubilidad en agua: Insoluble Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No determinado

Temperatura de auto-inflamación:

Temperatura de descomposición:

Viscosidad:

Propiedades explosivas:

No determinado

No determinado

1299 mPas (20°C)

No determinado

Propiedades comburentes: No

9.2 Información adicional

Miscibilidad:
Liposolubilidad / disolvente:
No determinado
Conductividad:
No determinado
Tensión superficial:
No determinado
Contenido en disolvente:
No determinado

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad



(E)

Página 6 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

#### 10.1 Reactividad

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

El producto no ha sido comprobado.

## 10.2 Estabilidad química

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

Si se realiza un uso reglamentario, no se produce degradación.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Véase también sección 7.

Calor intensa.

## 10.5 Materiales incompatibles

Véase también sección 7.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Véase también subsección de 10.4 a 10.6.

Véase también sección 5.2.

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

Toxicidad/Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:						n.d.
Toxicidad aguda, dérmica:						n.d.
Toxicidad aguda, por inhalación:						n.d.
Corrosión o irritación cutáneas:						n.d.
Lesiones o irritación ocular graves:						n.d.
Sensibilización respiratoria o cutánea:						n.d.
Mutagenicidad en células germinales:						n.d.
Carcinogenicidad:						n.d.
Toxicidad para la reproducción:						n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):						n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):						n.d.
Peligro de aspiración:						n.d.
Efecto irritante en vías respiratorias:						n.d.
Toxicidad por dosis repetidas:						n.d.
Síntomas:						n.d.
Información adicional:						Clasificación según proceso de cálculo.

Acetato de 2-butoxietilo										
Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación					
final				verificación						
LD50	2400	mg/kg	Rata							
LD50	1480	mg/kg	Conejo							
	final LD50	<b>final</b> LD50 2400	final         LD50         2400         mg/kg	final         graph           LD50         2400         mg/kg         Rata	finalverificaciónLD502400mg/kgRata					



Página 7 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

Toxicidad aguda, por	LD50	>2,7	mg/l/4h	Rata	
inhalación:					
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	No irritante
Lesiones o irritación ocular				Conejo	No irritante
graves:					
Sensibilización respiratoria o					No sensibilizador
cutánea:					
Síntomas:					disnea, dolores de
					cabeza, molestias en el
					estómago y en el
					intestino, irritación de las
					mucosas, vértigo,
					náuseas y vómitos

Isotridecanol, etoxilado								
Toxicidad/Efecto	Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación		
	final				verificación			
Corrosión o irritación cutáneas:						Skin Irrit. 2		
Lesiones o irritación ocular						Eye Dam. 1		
graves:								

Aceite de base, sin especificar									
Toxicidad/Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación			
Corrosión o irritación cutáneas:						No irritante			
Lesiones o irritación ocular						No irritante			
graves:									
Sensibilización respiratoria o						No sensibilizador			
cutánea:									

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

Toxicidad/Efecto	Punto final	Tiemp	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
		0				verificación	
Toxicidad en peces:							n.d.
Toxicidad con daphnia:							n.d.
Toxicidad con algas:							n.d.
Persistencia y							Separación posible,
degradabilidad:							mediante separadores de
_							aceite.
Potencial de							n.d.
bioacumulación:							
Movilidad en el suelo:							n.d.
Resultados de la							n.d.
valoración PBT y mPmB:							
Otros efectos negativos:							n.d.
Información adicional:							Según la fórmula, no
							contiene AOX.

Acetato de 2-butoxietilo										
Toxicidad/Efecto	Punto final	Tiemp	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación			
		0				verificación				
Toxicidad en peces:	LC50	48h	80	mg/l	(Leuciscus idus)		Bibliografía			
Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	37	mg/l	(Daphnia pulex)	DIN 38412 T.11				
Toxicidad con algas:	EC50	72h	>100	mg/l	(Desmodesmus		Bibliografía			
				_	subspicatus)					



Œ

Página 8 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

Persistencia y		28d	88	%		OECD 301 C
degradabilidad:						(Ready
						Biodegradability -
						Modified MITI
						Test (I))
Potencial de	Log Pow		1,51			OECD 107
bioacumulación:						(Partition
						Coefficient (n-
						octanol/water) -
						Shake Flask
						Method)
Toxicidad con bacterias:	EC50	17h	720	mg/l	(Pseudomonas	DIN 38412 T.8
					putida)	

Isotridecanol, etoxilado	Isotridecanol, etoxilado									
Toxicidad/Efecto	Punto final	Tiemp o	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación			
Toxicidad en peces:	LC50	96h	1-10	mg/l	(Cyprinus caprio)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)				
Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	1-10	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)				
Toxicidad con algas:	EC50	72h	1-10	mg/l	(Desmodesmus subspicatus)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)				
Persistencia y degradabilidad:							Fácilmente biodegradable			

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

## Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Los trapos de limpieza, el papel y los demás materiales orgánicos empapados y sin limpiar representan un riesgo de incendios por lo que deben ser recogidos y eliminados.

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

13 02 05 Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

Recomendación:

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Suministrar utilización material.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

## Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## Indicaciones generales

Número ONU: n.u.

## Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje: n.u.



Œ—

Página 9 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

Código de clasificación:n.u.LQ (ADR 2011):n.u.LQ (ADR 2009):n.u.

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Tunnel restriction code:

## Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje:

Contaminante marino (Marine Pollutant):

Peligros para el medio ambiente:

n.u.

No aplicable

Transporte aéreo (IATA)

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte:

Grupo de embalaje:

Peligros para el medio ambiente:

n.u.

No aplicable

#### Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

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

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

## 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Clasificación y etiquetado, véase sección 2.

Tener en cuenta restricciones:

VOC 1999/13/EC 9% w/w

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

### SECCIÓN 16: Otra información

Estas indicaciones se refieren al producto en sus condiciones de recepción.

Secciones modificadas:

3, 8, 11, 12, 15

Las siguientes frases representan las frases R/frases H prescritas y las abreviaturas de clasificación (SGA/CLP) de los contenidos (mencionados en la sección 3).

20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

38 Irrita la piel.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Acute Tox.-Toxicidad aguda - Inhalación

Acute Tox.-Toxicidad aguda - Cutánea

Skin Irrit.-Irritación cutáneas

Eye Dam.-Lesiones oculares graves

## Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

AC Article Categories (= Categorías de artículos)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Anot Anotación

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)

aprox. aproximadamente



E Página 10 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimaciones de la toxicidad aguda - ETA) de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)

BCF Bioconcentration factor (= factor de bioconcentración - FBC)

BHT Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)

BOD Biochemical oxygen demand (= Demanda bioquímica de oxígeno - DBO)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= peso corporal)
CAS Chemical Abstracts Service
CE Comunidad Europea

CEE Comunidad Económica Europea

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (RÉGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias

y mezclas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)

COD Chemical oxygen demand (= Demanda química de oxígeno - DQO)

Código IMDG International Marítime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)

DOC Dissolved organic carbon (= Carbono orgánico disuelto - COD)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= masa seca)

ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)

EEE Espacio Económico Europeo

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Categoria de emisiones al medio ambiente)

etc. etcétera Fax. Número de fax gral. general

GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia International para la Investigacion sobre el Cancer)

IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities n.d. no disponible n.d. no ensayado n.e. no ensayado n.u. no utilizable

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Capacidad de agotamiento de la capa de ozono)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

OMS Organización Mundial de la Salud (= World Health Organization - WHO)

org. orgánico

p. ej., p.e. por ejemplo

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hidrocarburos aromáticos policíclicos)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativas, tóxicas)

PC Chemical product category (= Categoría de productos químicos)

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)

PROC Process category (= Categoría de procesos)

PTFE Politetrafluoroetileno

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List

Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses



(E)

Página 11 de 11

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisado el / Versión: 06.08.2012 / 0009

Sustituye la versión de / Versión: 19.01.2011 / 0008

Válido a partir de: 06.08.2012

Fecha de impresión en PDF: 07.08.2012 ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SU Sector of use (= Sectores de uso) SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Demanda teórica de oxígeno - DTO)

Tlf. Telefónico

TOC Total organic carbon (= Carbono orgánico total - COT)

UE Unión Europea

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Ordenanza sobre líquidos inflamables (Austria))

VLA-ED, VLA-EC VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria, VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración (LEP - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España)

VLB Valor Límite Biológico (LEP - Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada

Elaborado por:

## Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.