

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 1 de 8

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso de la sustancia o de la mezcla**

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**Usos desaconsejados**

Reservado a usos industriales y profesionales.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: ORAFOL Europe GmbH

Germany

Calle: Orafolstraße 2

Población: D Oranienburg

Teléfono: + 49 3301 864 0

Fax: + 49 3301 864 100

Correo elect.:: msds@orafol.de

Página web: www.orafol.com

**1.4. Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica + 34 91 562 04 20.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Palabra de Atención  
advertencia:

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia**P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.**2.3. Otros peligros**

No existen informaciones.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

## ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 2 de 8

**Características químicas**

indicación de los componentes según reglamento UE Nr. 648/2004: 5 - 15 % tensioactivos aniónicos, < 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % fosfonatos, Agente de conservación (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), colorante, perfumes (sin de alérgenos 2003/15 / CE).

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH			
Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]						
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt			5 - 10 %		
	500-234-8	01-2119488639-16				
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412					
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona			< 0,005 %		
	220-120-9	613-088-00-6				
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400					
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-one			< 0,005 %		
	220-239-6					
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H301 H314 H318 H317 H400 H411					

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Consejos adicionales**

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Evítese el contacto con los ojos.

**Si es inhalado**

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abierto con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftálmologo.

**Si es tragado**

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen informaciones.

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

Tratamiento sintomático. Agente antiespumante (antiespumante): Dimeticone

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 3 de 8

**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. El producto en sí no es combustible.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No son necesarias medidas especiales.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

No son necesarias medidas especiales.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No son necesarias medidas especiales.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Diluir con abundante agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

**Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**7.3. Usos específicos finales**

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****8.2. Controles de la exposición**

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 4 de 8

**Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**Protección de los ojos/la cara**

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	claro verde claro
Olor:	afrutado

**Método de ensayo**

pH (a 20 °C):	6,5 - 7,5
---------------	-----------

**Cambio de estado**

Punto de fusión:	no determinado
------------------	----------------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	101 °C
--	--------

Punto de inflamación:	no determinado
-----------------------	----------------

**Inflamabilidad**

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Límite inferior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

Límite superior de explosividad:	no determinado
----------------------------------	----------------

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Temperatura de descomposición:	no determinado
--------------------------------	----------------

**Propiedades comburentes**

No comburente.

Presión de vapor:	23 hPa
(a 20 °C)	

Presión de vapor:	1,04 hPa
(a 20 °C)	

Densidad:	no determinado
-----------	----------------

Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
----------------------	--------------------

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 5 de 8

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto:

no determinado

Viscosidad dinámica:  
(a 20 °C)

300 - 500 mPa·s

Densidad de vapor:

no determinado

Tasa de evaporación:

no determinado

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido:

no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

ningunos/ninguno

**10.5. Materiales incompatibles**

No existen informaciones.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico			
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt			
	oral	DL50	> 2000 mg/kg	OECD Guideline 401
	dérmica	DL50	> 2000 mg/kg	Rata
2634-33-5	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona			
	oral	ATE	500 mg/kg	
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-one			
	oral	ATE	100 mg/kg	
	inhalatoria vapor	ATE	0,5 mg/l	
	inhalatoria aerosol	ATE	0,05 mg/l	

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP].

**Experiencias de la práctica****Observaciones relativas a la clasificación**

Tiene efecto desgrasante en la piel.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 6 de 8

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt				
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	7,1 mg/l	96 h	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	7,5 mg/l	96 h	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	7,2 mg/l	48 h	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
68891-38-3	Alcohols, C12-C14 (even numbered), ethoxylated (<2,5 EO), sulfates, sodium salt	Evaluación			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		100%	14	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

No existen informaciones.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

200130 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

**ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films**

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 7 de 8

**Eliminación de envases contaminados**

Los recipientes limpiados deben ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO)****Otra información pertinente (transporte aereo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

AMBIENTE:

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No son necesarias medidas especiales.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

insignificante

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0%

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

**Datos adicionales**

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH:ningunos/ninguno

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ningunos/ninguno

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**



## Ficha de datos de seguridad

ORAFOL Europe GmbH

Germany

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORACAL® Shampoo for Matt Car Wrapping Films

Fecha: 28.06.2016

Código del producto: 359500021

Página 8 de 8

#### Abreviaturas y acrónimos

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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*