

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films**

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 1 de 12

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

**Otros nombres comerciales**

ORAFOL® Langzeitversiegelung für glänzende Fahrzeugvollverklebungen

UFI: YAHQ-GKJF-GA3Y-9FRA

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

Productos conservantes para automóviles. Reservado a usos industriales y profesionales.

**Usos desaconsejados**

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Compañía: ORAFOL Europe GmbH  
Germany  
Calle: Orafolstraße 1  
Población: D-16515 Oranienburg  
Teléfono: + 49 3301 864 0 Fax: + 49 3301 864 100  
Correo electrónico: EHSQ@orafol.de  
Persona de contacto: EHSQ Department  
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**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3. Otros peligros**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

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

Indicación de los componentes según reglamento (CE) n.º 648/2004:

15 % - &lt; 30% hidrocarburos alifáticos, &lt; 5% tensioactivos no iónicos, perfumes, Agente de conservación (PHENOXYETHANOL, BUTYLBENZISOTHAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad
	N.º CE	N.º índice
	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)	
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	5 - <10 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 2 de 12

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)			5 - <10 %
	926-141-6		01-2119456620-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
122-99-6	2-fenoxietanol			< 1 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335			
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin			< 0,1 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H373 H400 H410			
4299-07-4	2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona			< 0,1 %
	420-590-7	606-079-00-3	01-0000016721-74	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			

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

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	5 - <10 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
64742-47-8	926-141-6	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)	5 - <10 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
122-99-6	204-589-7	2-fenoxietanol	< 1 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg		
2372-82-9	219-145-8	Laurylamindipropylendiamin	< 0,1 %
	dérmica: DL50 = > 600 mg/kg; oral: DL50 = 871 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
4299-07-4	420-590-7	2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona	< 0,1 %
	dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 4500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		

#### Consejos adicionales

 Viscosidad cinemática: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen 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

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. NO provocar el vómito. En todos los casos

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 3 de 12

de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático. agua si es necesario con carbón activo.

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

#### **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**

Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

#### **Información adicional**

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**

##### **Informaciones generales**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Asegurar una ventilación adecuada.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

El producto no se debe verter en el ambiente acuático, sin haber sido tratado previamente. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

##### **Otra información**

Absorber con una sustancia 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: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

### **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

##### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

##### **Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

#### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 4 de 12

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Protegerse contra: Helada. temperatura de almacenamiento: 0 - 30°C

### 7.3. Usos específicos finales

Productos conservantes para automóviles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
122-99-6	2-fenoxietanol				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	5,7 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,7 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	20,83 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,41 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	2,41 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	10,42 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	9,23 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	9,23 mg/kg pc/día
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin				
		Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,789 mg/m <sup>3</sup>
		Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	8,96 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,118 mg/m <sup>3</sup>
		Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	3,2 mg/kg pc/día
		Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,04 mg/kg pc/día

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
122-99-6	2-fenoxietanol		
		Agua dulce	0,943 mg/l
		Agua dulce (emisiones intermitentes)	3,44 mg/l
		Agua marina	0,094 mg/l
		Sedimento de agua dulce	7,237 mg/kg
		Sedimento marino	0,724 mg/kg
		Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	36 mg/l
		Tierra	1,31 mg/kg
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin		
		Agua dulce	0,001 mg/l
		Agua dulce (emisiones intermitentes)	0 mg/l
		Agua marina	0 mg/l
		Sedimento de agua dulce	3,2 mg/kg
		Sedimento marino	0,13 mg/kg
		Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	0,18 mg/l
		Tierra	45,34 mg/kg

### Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

### 8.2. Controles de la exposición

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

##### Protección de los ojos/la cara

Protección ocular: no necesario.

##### Protección de las manos

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 5 de 12

Protección de mano no es necesaria. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

#### Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

#### Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido, viscoso
Color:	claro verde
Olor:	afrutado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 - 220 °C
Inflamabilidad:	no aplicable no aplicable
Límite inferior de explosividad:	0,6 % vol.
Límite superior de explosividad:	8 % vol.
Punto de inflamación:	>65 °C
Temperatura de auto-inflamación:	240 °C
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	6,0 - 8,0
Viscosidad cinemática (a 40 °C):	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad en agua:	parcialmente mezclable (emulsionante)
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor (a 20 °C):	24 hPa
Densidad:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	no determinado

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

##### Propiedades explosivas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

##### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

##### Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	15 %
Contenido sólido:	no determinado
Viscosidad dinámica (a 20 °C):	4000-6000 mPa·s

#### Información adicional

Ninguna combustión con automantenimiento.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 6 de 12

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones 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

ninguna

#### 10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1989)	OECD Guideline 402
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	Study report (1995)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1989)	OECD Guideline 402
122-99-6	2-fenoxietanol				
	oral	ATE 1394 mg/kg			
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	J. Am. Coll. Toxicol. 9(2): 259-277 (198)	other: Draft IRLG
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin				
	oral	DL50 871 mg/kg	Rata	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 600 mg/kg	Rata	Study report (1989)	EU Method B.3
4299-07-4	2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona				
	oral	DL50 4500 mg/kg			
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg			

#### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 7 de 12

### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Contiene: perfumes. Referencia a otras secciones: Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h][d]	Especies	Fuente	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,101 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,176 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,173 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 1,22 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h][d]	Especies	Fuente	Método
122-99-6	2-fenoxietanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 344 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984)	other: ASTM
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 500 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: EU guideline 79/831 EEC, Annex V,
	Toxicidad para los peces	NOEC 23 mg/l	34 d	Pimephales promelas	Study report (2005)	OECD Guideline 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 9,43 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 1000 mg/l ( )	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2002)	OECD Guideline 209
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,431 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,054 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,073 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OPPTS 850.1010
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,024 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 18 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
4299-07-4	2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,45 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,093 mg/l	48 h	other aquatic crustacea	ECHA	
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,031 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,099 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,041 mg/l	2 d	other aquatic crustacea	ECHA	

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado. La parte orgánica del producto es biodegradable. Disolventes: Desintegración abiótica. Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 9 de 12

N.º CAS	Nombre químico	Valor	d	Fuente
	Método			
	Evaluación			
122-99-6	2-fenoxietanol	21,33%	20	
4299-07-4	2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona	0	28	

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
122-99-6	2-fenoxietanol	1,2
2372-82-9	Laurylamindipropylendiamin	0,34

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)	790,9	calculado	Other company data (
64742-47-8	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)	144,3	calculado	Other company data (
122-99-6	2-fenoxietanol	0,349	calculation	QSAR (2007)

#### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado. Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Noy hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

#### 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

##### Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

##### Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

120121 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Muelas y materiales de esmerilado usados distintos de los especificados en el código 12 01 20

##### Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 10 de 12

FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA;  
Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

#### Eliminación de envases contaminados

Agente de limpieza: Agua con suplemento de agentes tensioactivos.

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
- 14.4. Grupo de embalaje:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No son necesarias medidas especiales.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

insignificante

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 11 de 12

## 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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en 15 %  
pinturas y barnices:

Datos según la Directiva 2012/18/UE No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)  
(SEVESO III):

#### Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes: aplicable

REGLAMENTO (CE) Nº 850/2004 [Reglamento COP]: no aplicable

Contiene las siguientes sustancias que agotan la capa de ozono: ninguna

Contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: ninguna

Contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: ninguna

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 3 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene); Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene); 2-fenoxietanol).

#### Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (<0.1% benzene)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (<0.001% benzene)

2-fenoxietanol

Laurylamindipropylendiamin

2-n-Butil-benzo[d]isotiazol-3-ona

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,3,7,14,15.

### Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox: Toxicidad aguda

Asp. Tox: Peligro por aspiración

Skin Corr: Corrosión cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

Skin Sens: Sensibilización cutánea

STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático

Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático

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%

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### ORAFOL® Long-Lasting Seal for Glossy Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 14/06/2024

Código del producto: 2000086

Página 12 de 12

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

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

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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