

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

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® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Otros nombres comerciales

ORAFOL® Intensivreiniger für matte Fahrzeugvollverklebungen

UFI: T3JQ-1KS1-8A3E-8HYW

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, Productos de lavado y limpieza.

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

Evítese el contacto con los ojos.

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

Indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004: < 5 % fosfatos, < 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % tensioactivos anfotéricos, < 5 % tensioactivos catiónicos, < 5 % fosfonatos, Agente de conservación (PHENOXYETHANOL, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films		
Fecha de revisión: 10/06/2024	Código del producto: 2000088	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)			
122-99-6	2-fenoxietanol			0,1 - < 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	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = > 1,1 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 2440 mg/kg	
122-99-6	204-589-7	2-fenoxietanol	0,1 - < 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

El tensioactivo contenido en esta mezcla 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.

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 la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

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. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 3 de 12

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

Tratamiento sintomático. Antiespumante: Dimeticone.

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

No inflamable. No son necesarias medidas especiales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. No son necesarias medidas especiales.

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

Evítese el contacto con los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Diluir con abundante agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

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. Pequeñas cantidades de material vertido: Diluir con abundante agua.

Grandes cantidades de material vertido:

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

Evítese el contacto con los ojos.

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

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.

7.3. Usos específicos finales

Productos conservantes para automóviles

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 4 de 12

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	17,63 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	4,35 mg/m³
122-99-6	2-fenoxietanol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	5,7 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	5,7 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	20,83 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,41 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	2,41 mg/m³
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/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	8,96 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,118 mg/m³
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

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara. Recomendación: Envasar y trasvasar:

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 5 de 12

químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas 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 de mano no es necesaria.

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección. Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. Evitar: generación/formación de aerosol

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	claro incoloro
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	102 °C
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Punto de inflamación:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	8,8
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor (a 20 °C):	23 hPa
Densidad (a 20 °C):	1,02 g/cm³
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	0 %
Contenido sólido:	no determinado

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

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 6 de 12

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

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	oral	DL50 2440 mg/kg	Rata	Study report (1975)	other: Code of Federal Regulations, sect
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (2010)	OECD Guideline 402
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 > 1,1 mg/l	Rata	Study report (1993)	other: FMC Acute Inhalation Toxicity Pro
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

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

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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



Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films		
Fecha de revisión: 10/06/2024	Código del producto: 2000088	Página 7 de 12

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.

Experiencias de la práctica

Tiene efecto desgrasante en la piel. Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Noy hay información disponible.

Otros datos

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 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
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EPA OTS 797.1300
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
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

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h][d]	Especies	Fuente	Método
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 tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	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

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

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
---------	----------------	-----	----------	--------

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 9 de 12

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
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.

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

ninguna

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Introducción correcta de concentraciones mínimas en una planta depuradora biológicamente adaptada, no se esperan alteraciones en la actividad de desintegración de lodo activado. Demanda química de oxígeno (DQO): 82 mg O2/g.

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

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, TPAOS 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

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Agente de limpieza: Agua.

Eliminación de residuos según la "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)". Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

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)

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 10 de 12

- 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

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

Directiva 2004/42/CE sobre COV en 0 g/l 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 (2-fenoxietanol).

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 11 de 12

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:

Tetrapotassium pyrophosphate

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):
1,3,8,9,11,12,13,14,15,16.

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%

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>

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea

UE: Unión Europea

Factor M: Factor multiplicador

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Intensive Cleaner for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 10/06/2024

Código del producto: 2000088

Página 12 de 12

TI: Technical Instructions

COV/VOC: compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)

Acute Tox: Toxicidad aguda

Skin Corr: Corrosión cutánea

Eye Dam: Lesiones oculares graves

Eye Irrit: Irritación ocular

Skin Sens: Sensibilización cutánea

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

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

Aquatic Acute

Aquatic Chronic

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.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.
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.)