

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 1 de 10

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 Matt Car Wrapping Films

Otros nombres comerciales

ORAFOL® Langzeitversiegelung für matte Fahrzeugvollverklebungen

UFI: R5JQ-JKFE-JA3W-WVJY

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 < 5% tensioactivos no iónicos, perfumes (sin de alérgenos 2003/15 / CE).

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 2 de 10

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
5131-66-8	3-Butoxipropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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	
64-17-5	200-578-6	alcohol etílico, etanol	1 - < 5 %
		por inhalación: CL50 = 124,7 mg/l (vapores); oral: DL50 = 10470 mg/kg	
5131-66-8	225-878-4	3-Butoxipropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 3300 mg/kg	

Consejos adicionales

Los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 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. Quitar ropa contaminada, mojada.

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. Consultar a un médico. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático. Antiespumante (Dimeticon); 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

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. 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

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 3 de 10

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. Material adecuado para diluir o neutralizar: 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. Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

temperatura de almacenamiento: < 30 °C

7.3. Usos específicos finales

Productos conservantes para automóviles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
Tipo de DNEL				
64-17-5	alcohol etílico, etanol			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	950 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 4 de 10

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	114 mg/m³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	206 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	87 mg/kg pc/día	
5131-66-8	3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	147 mg/m³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	52 mg/kg pc/día	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	local	50 %	
Trabajador DNEL, agudo	dérmica	local	50 %	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	43 mg/m³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	22 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	local	50 %	
Consumidor DNEL, agudo	dérmica	local	50 %	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	12,5 mg/kg pc/día	

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental		Valor	
64-17-5	alcohol etílico, etanol		
Agua dulce		0,96 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)		2,75 mg/l	
Agua marina		0,79 mg/l	
Sedimento de agua dulce		3,6 mg/kg	
Sedimento marino		2,9 mg/kg	
Envenenamiento secundario		380 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		580 mg/l	
Tierra		0,63 mg/kg	
5131-66-8	3-Butoxiopropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol		
Agua dulce		0,525 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)		5,25 mg/l	
Agua marina		0,052 mg/l	
Sedimento de agua dulce		2,36 mg/kg	
Sedimento marino		0,236 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		10 mg/l	
Tierra		0,16 mg/kg	

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. Evítese el contacto con los ojos.

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 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.

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 5 de 10

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

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore turbio
Olor:	afrutado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Inflamabilidad:	no determinado
Límite inferior de explosividad:	no aplicable
Límite superior de explosividad:	no aplicable
Punto de inflamación:	62,5 °C
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	6
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):	23,5 hPa
Densidad (a 20 °C):	0,99 g/cm ³
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

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	8 %
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

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.

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 6 de 10

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
64-17-5	alcohol etílico, etanol				
	oral	DL50 10470 mg/kg	Rata	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	inhalación (4 h) vapor	CL50 124,7 mg/l	Rata	Study report (1980)	OECD Guideline 403
5131-66-8	3-Butoxipropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol				
	oral	DL50 3300 mg/kg	Rata	Study report (1987)	OECD Guideline 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	Study report (1987)	OECD Guideline 402

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.

Efectos sensibilizantes

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

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.

Experiencias de la práctica

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

11.2. Información relativa a otros peligros

Otros datos

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h][d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-009, 1975
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicidad para los peces	NOEC > 79 mg/l	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry,	Chronic effects of substance on reproduc
	Toxicidad para las algas	NOEC 5400 mg/l	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989)	Study to determine the sensitivity of a
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 2 mg/l	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21	Follows the basic methodology for the th
5131-66-8	3-Butoxipropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 560 - < 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1987)	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1987)	Method: other: No specific guidance cite
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1987)	OECD Guideline 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2009)	OECD Guideline 209

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.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	-0,77
5131-66-8	3-Butoxipropan-2-ol; éter monobutílico de propilenglicol	1,2

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

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.

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 8 de 10

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.

12.7. Otros efectos adversos

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

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. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

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

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. 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)

Otra información pertinente (transporte terrestre)

El producto 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-TI/IATA-DGR)

Otra información pertinente (transporte aéreo)

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

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 9 de 10

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 40

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: 9,98 % (98,802 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: 9,98 % (98,802 g/l)

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

Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

Reglamento (CE) no. 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no aplicable

REGLAMENTO (CE) N.º 850/2004 [Reglamento COP]: no aplicable

Legislación nacional

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

Datos adicionales

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

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

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

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq: Líquidos inflamables

Skin Irrit: Irritación cutánea

Eye Irrit: Irritación ocular

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

Ficha de datos de seguridad

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

ORAFOL® Long-Lasting Seal for Matt Car Wrapping Films

Fecha de revisión: 08/07/2024

Código del producto: 2000089

Página 10 de 10

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>
CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea
UE: Unión Europea
Factor M: Factor multiplicador
COV/VOC: compuesto orgánico volátil (volatile organic compound)
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).

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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.)