



RAVENOL Air Filter Oil Spray



ART.-NR. 1360301

400 ml | 1360301-400

RAVENOL Air Filter Oil Spray ist ein Sprühöl für alle Schaumstoff-Luftfilter von Gelände-, Straßenmotorrädern und Quads.

RAVENOL Air Filter Oil Spray garantiert eine optimale Luftzufuhr und verhindert zuverlässig das Eindringen von Wasser, Staub, Schlamm und Sand.

RAVENOL Air Filter Oil Spray besitzt hervorragende Haftungseigenschaften und hält den Schmutz im Filter.

RAVENOL Air Filter Oil Spray hat eine gute Verträglichkeit gegenüber Gummi, Lack und Kunststoffen.

Anwendungshinweis

Handhabung:

Luftfiltereinsatz ausbauen und nach Reinigung mit **RAVENOL Air Filter Oil Spray** einsprühen und den Wirkstoff 2-3 Minuten einwirken lassen.

Eigenschaften

RAVENOL Air Filter Oil Spray bietet:

- Sehr gute Kriech Eigenschaften, gewährleistet eine gute und schnelle Durchdringung der Luftfilter
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften durch beste Haftfähigkeit an Metallen
- Erzeugt einen dünnen, viskosen Schutzfilm, der selbst an kleinsten Unebenheiten vor Feuchtigkeit schützt
- Wasser- und feuchtigkeitsverdrängende Eigenschaften
- Harz-, säure- und silikonfrei
- Gute Verträglichkeit gegenüber Gummi, Lack und Kunststoffen

Eigenschaften

Einheit

Daten

Prüfung nach

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 06. Mai 2020



Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

RAVENOL Air Filter Oil Spray

No. del artículo:

1360301

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

Uso de la sustancia/mezcla:

aerosol técnica

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllennecker Str. 2

33824 Werther

D

Teléfono: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 48

Correo electrónico: kontakt@ravenol.de

Página web: www.ravenol.de

Correo electrónico (persona especializada): kontakt@ravenol.de

1.4. Teléfono de emergencia

Abt. Produktsicherheit, 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada) 011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aerosoles (<i>Aerosol 1</i>)	H222: Aerosol extremadamente inflamable.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS02
Llama



GHS07
Signo de
exclamación

Palabra de advertencia: Peligro

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

Indicaciones de peligro para peligros físicos

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
------	---------------------------------------

Características de peligro suplementarias (UE)

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH208	Contiene Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia Prevención

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Consejos de prudencia Reacción

P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/Teléfono de emergencia si la persona se encuentra mal.

Consejos de prudencia Almacenamiento

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Consejos de prudencia Eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en de acuerdo a las disposiciones oficiales para su eliminación.
------	--

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 75-28-5 N.º CE: 200-857-2	isobutane Flam. Gas 1, Press. Gas Peligro H220	25 - ≤ 50 Vol-%
n.º CAS: 64742-48-9 N.º CE: 927-241-2	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos STOT SE 3, Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3 Peligro H226-H304-H336-H412-EUH066	25 - ≤ 50 Vol-%
n.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9	propane Flam. Gas 1, Press. Gas Peligro H220	3 - ≤ 5 Vol-%
n.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7	butane Flam. Gas 1, Press. Gas Peligro H220	1 - ≤ 3 Vol-%
N.º CE: 939-603-7 Número-REACH: 01-2119978241-36	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts Skin Sens. 1 H317	0,1 - ≤ 1 Vol-%

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Llevar a las personas fuera del peligro.

En caso de inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Proporcionar aire fresco. En caso de inhalar niebla pulverizada consultar inmediatamente a un médico y enseñarle el envase o

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 agua en abundancia. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Dióxido de carbono (CO₂)

Polvo extintor

Espuma

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Combustible

Productos de combustión peligrosos:

Oxidos nítricos (NO_x)

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

5.4. Advertencias complementarias

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

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.



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Medidas personales de precaución:

Usar equipamiento de protección personal.

Eliminar toda fuente de ignición.

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. No respirar los gases/vapores.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Protección individual:

Utilizar protección respiratoria apropiada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Peligro de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención:

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: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

6.5. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura:

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/vapores/aerosoles.

Medidas de protección contra incendios:

No vaporizar sobre llamas u otros objetos incandescentes.

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Ver sección 8.

Indicaciones para la higiene industrial general

Estandar mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con: Agente oxidante, Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables, Alimentos y piensos

Clase de almacenamiento: 2B - aerosoles



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Protegerse contra: Helada, Rallos-UV/sol
 temperatura máxima de almacenaje: 50 °C

7.3. Usos específicos finales

Recomendación:

Respetar la hojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
TRGS 900 (DE)	isobutane n.º CAS: 75-28-5	① 1.000 ppm (2.400 mg/m³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m³)
DFG (DE)	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos n.º CAS: 64742-48-9	① 50 ppm (350 mg/m³) ② 100 ppm (700 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	propane n.º CAS: 74-98-6	① 1.000 ppm (1.800 mg/m³) ② 4.000 ppm (7.200 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	butane n.º CAS: 106-97-8	① 1.000 ppm (2.400 mg/m³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m³)

8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Véase sección 7. Indicaciones adicionales para la configuración de instalaciones técnicas:
 En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/vapores/aerosoles.

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de piel:

Protección de la mano: Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.
 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. DIN EN 374
 Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

El espesor del material del aguante: >= 0,45 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) >480 min

Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

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.

Protección corporal adecuada: Ropa de protección:

Protección respiratoria:

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

Otras medidas de protección:

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! No comer ni beber durante su utilización.



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

8.3. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado: Aerosol

Color: marrón

Olor: característico

Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	<i>no determinado</i>			
Punto de fusión	<i>no determinado</i>			
Punto de congelación	<i>no determinado</i>			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	-11,7 °C			
Temperatura de descomposición (°C):	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	-80 °C			
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>			
Temperatura de ignicio en °C	<i>no determinado</i>			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	0,6 - 9,4 Vol-%			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad relativa	783 kg/m ³	20 °C		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>			
Solubilidad en agua (g/L)	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	<i>no determinado</i>			
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>			
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>	40 °C		

9.2. Otra información

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Peligro de inflamación
 Inflamable

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No disponer a una temperatura que sobrepase 50 °C. Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.
 Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono. Gases/vapores, tóxicos



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

Informaciones adicionales

No mezclar con otros productos químicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño/irritación de ojos:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:

No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.

Carcinogenicidad:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.

Toxicidad para la reproducción:

No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

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

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Hidrocarburos, C12-C15, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos, <2% de compuestos aromáticos)

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

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Peligro de aspiración:

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Informaciones adicionales:

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Acumulación / Evaluación:

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

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

12.6. Otros efectos negativos

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

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.

13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuo embalaje:

15 01 04	Envases metálicos
----------	-------------------



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Eliminación apropiada / Embalaje:

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

13.2. Informaciones adicionales

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

14.1. UN No.

UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
---------	---------	---------	---------

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS
---------	---------	----------	----------

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
--	--	--	--

14.4. Grupo de embalaje

No hay datos disponibles

14.5. Peligros para el medio ambiente

No	No	No	No
----	----	----	----

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales:	Disposiciones especiales:	Disposiciones especiales:	Disposiciones especiales:
Cantidad limitada (LQ): 1L Los datos sobre la cantidad limitada se refieren al embalaje interior. La masa bruta de las piezas de envío no debe superar 30 kg. Clase de peligro: Código de clasificación: F clave de limitación de túnel: (D) Observación:	Cantidad limitada (LQ): 1L Los datos sobre la cantidad limitada se refieren al embalaje interior. La masa bruta de las piezas de envío no debe superar 30 kg. Código de clasificación: F Observación:	Cantidad limitada (LQ): 1L Los datos sobre la cantidad limitada se refieren al embalaje interior. La masa bruta de las piezas de envío no debe superar 30 kg. Número EmS: F-D; S-U Observación:	Cantidad limitada (LQ): Observación:

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

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Otros reglamentos de la UE:

valor límite de COV: No hay información disponible.



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

15.1.2. Reglamentos nacionales

[DE] Reglamentos nacionales

Indicaciones para la limitación de ocupación

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro de agua (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descripción:

Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

Observación:

Autoclasificación de acuerdo con el AwSV (mezcla, datos de ensayos).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

15.3. Informaciones adicionales

94/69 / CE (21 ATP). Contenido de benceno es inferior al 0,1%. Es la anotación P.

La clasificación y el etiquetado como cancerígeno no es necesario.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

secciones 1 - 16

16.2. Abreviaciones y acrónimos

Véase la tabla de resumen en www.euphrac.eu

16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

67/548/EEC - Directiva de Sustancias Peligrosas

1999/45/CE - Directiva de Preparados Peligrosos

CE 1907/2006 - Reglamento REACH

1272/2008 CE - Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y se modifican las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y el Reglamento (CE) no 1907/2006

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II

Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), C & L de clasificación y etiquetado

Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), la ECHA CHEM sustancias registradas

OCDE El Portal Global de Información sobre Sustancias Químicas (ChemPortal)

Instituto de Seguridad y Salud del Accidente Social Alemana de Seguros (IFA): GESTIS base de datos de sustancias y valores límite internacionales para sustancias químicas

Agencia Federal para el Medio Ambiente, Sección IV 2.4: Centro de Documentación e Información de sustancias peligrosas a las aguas Rigoletto (catálogo de sustancias peligrosas para el agua)

16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aerosoles (<i>Aerosol 1</i>)	H222: Aerosol extremadamente inflamable.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	

16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H220	Gas extremadamente inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Revisión: 20-jul-2017 Versión: 3 Fecha de edición: 20-jul-2017

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.