



RAVENOL Cockpit-Spray



ART.-NR. 1360031

400 ml | 1360031-400

RAVENOL Cockpit-Spray wird eingesetzt zur Reinigung und Pflege der Kunststoffteile im Innenraum der Kraftfahrzeuge, bei der Montage von Kunststoffteilen und schwergängigen Sicherheitsgurten.

RAVENOL Cockpit-Spray wirkt an sich schmutzlösend und feinstaubbindend. Kurzes Nachpolieren ist erforderlich, um die Ablagerungen mechanisch von der Oberfläche zu entfernen und das Produkt zu verteilen.

RAVENOL Cockpit-Spray erzeugt einen nicht schmutzenden, nicht fettenden und vollsynthetischen glänzenden Pflege- und Gleitfilm auf Oberflächen und schützt behandelte Flächen vor UV-Strahlen und oxidativer Alterung durch intensives Sonnenlicht (so z.B.: vor dem Rissigwerden, Verspröden und Ausbleichen). Die behandelte Oberfläche bleibt länger staubfrei.

RAVENOL Cockpit-Spray beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche bei Kunststoffen und Schaltern. Das Anfrieren von Türdichtungen wird verhindert.

RAVENOL Cockpit-Spray ist silikonfrei und mit umweltfreundlichem Treibgas abgefüllt.

Anwendungshinweis

RAVENOL Cockpit-Spray vor Gebrauch schütteln. Auf die zu behandelnden Teile und Oberflächen mit 20-30 cm Abstand aufsprühen und mit einem nicht faserndem Tuch abwischen, um Schmutz zu entfernen und eine gleichmäßige Verteilung zu erzielen. Nicht auf Scheiben, Lenkrad, Pedalen und Sitzpolster anwenden.

Eigenschaften

RAVENOL Cockpit-Spray bietet:

- Reinigung und Pflege
- Universellen Einsatz für alle Kunststoffoberflächen
- Erzeugt eine glänzende Oberfläche
- Schutz von behandelten Flächen vor UV-Strahlen und Alterung durch intensives Sonnenlicht
- Schutz der Oberflächen vor Rissig werden, Verspröden und Ausbleichen
- Beseitigung von Knarr- und Quietschgeräuschen bei Kunststoffen und Schaltern
- Verhinderung des Anfrierens von Türdichtungen



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



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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 Cockpit-Spray

No. del artículo:

1360031

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) Nº 1272/2008 [CLP]:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aerosoles (<i>Aerosol 1</i>)	H222: Aerosol extremadamente inflamable.	
Corrosión o irritación cutáneas (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritación cutánea.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Peligroso para el medio ambiente acuático (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro:



GHS02
Llama



GHS07
Signo de exclamación



GHS09
Medio ambiente

Palabra de advertencia: Peligro



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane ; Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcanes, cíclicos, <2% aromáticos; propan-2-ol

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

H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Indicaciones de peligro para peligro del medio ambiente

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------	--

Características de peligro suplementarias (UE): -

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.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia Reacción

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/ P:521302ec-3f4a-40f4-bf37-2d9539d1b5be .
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.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia Almacenamiento

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

Otros efectos negativos:

En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Advertencias complementarias:

indicación de los componentes según reglamento UE Nr. 648/2004: >= 30% hidrocarburos alifáticos, perfumes



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 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: 64742-49-0 N.º CE: 921-024-6 Número-REACH: 01-2119475514-35-0000	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 Peligro H225-H304-H315-H336-H411	25 - ≤ 50 Vol-%
n.º CAS: 8042-47-5 N.º CE: 232-455-8	White mineral oil (petroleum) Asp. Tox. 1 Peligro H304	10 - ≤ 20 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 EUH066	5 - < 10 Vol-%
n.º CAS: 74-98-6 N.º CE: 200-827-9	propane Flam. Gas 1, Press. Gas Peligro H220	5 - < 10 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 CAS: 67-63-0 N.º CE: 200-661-7	propan-2-ol STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 Peligro H225-H319-H336	1 - < 3 Vol-%
n.º CAS: 110-54-3 N.º CE: 203-777-6 Número-REACH: 01-0000601037-00-0000	n-hexane Repr. 2, STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 Peligro H225-H304-H315-H336-H361f-H373-H411	0,1 - < 1 Vol-%

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

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:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

Pueden causar los siguientes síntomas: Dolores de cabeza, Vértigo, Náuseas, fatiga, irritación de la piel

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

Tratamiento sintomático.



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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

Combustible. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Productos de combustión peligrosos:

Oxidos nítricos (NO_x), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂)
aldehidos, hollín

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

5.4. Advertencias complementarias

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Medidas personales de precaución:

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).
Eliminar toda fuente de ignición. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

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. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

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.



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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 electrostáticas. 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

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)
TRGS 900 (DE)	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane n.º CAS: 64742-49-0	① 1.500 mg/m³ ② 3.000 mg/m³ ⑤ (C5-C8 Aliphaten)
TRGS 900 (DE)	White mineral oil (petroleum) n.º CAS: 8042-47-5	① 5 mg/m³ ② 20 mg/m³ ⑤ alveolengängige Fraktion
DFG (DE)	Hidrocarburos, C9-C11, n-alcános, isoalcanes, 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)
TRGS 900 (DE)	propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	① 200 ppm (500 mg/m³) ② 400 ppm (1.000 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	n-hexane n.º CAS: 110-54-3	① 50 ppm (180 mg/m³) ② 400 ppm (1.440 mg/m³)



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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
IOELV (EU)	n-hexane n.º CAS: 110-54-3	① 20 ppm (72 mg/m ³)

8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba ④ Observación
TRGS 903 (DE)	propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	n-hexane n.º CAS: 110-54-3	5 mg/L	① 2,5-Hexandion + 4,5-Dihydroxy-2-hexanon, Nach Hydrolyse: ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Nombre de la sustancia	DNEL valor	① DNEL tipo ② Via de exposición
White mineral oil (petroleum) n.º CAS: 8042-47-5	160 mg/m ³	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)
White mineral oil (petroleum) n.º CAS: 8042-47-5	220 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	500 mg/m ³	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	888 mg/kg pc/día	① DNEL trabajador ② DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)

Nombre de la sustancia	PNEC Valor	① PNEC tipo
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	140,9 mg/l	① PNEC aguas, agua dulce
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	140,9 mg/l	① PNEC aguas, agua de mar
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	552 mg/kg pc/día	① PNEC sedimento, agua dulce
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	552 mg/kg pc/día	① PNEC sedimento, agua de mar
propan-2-ol n.º CAS: 67-63-0	2.251 mg/l	① PNEC estación de depuración (STP)

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.



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Protección de ojos y cara

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: $\geq 0,45$ 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:

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparatos respiratorios adecuados: Filtro de partículas combinado (EN 14387)

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: AX

El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar.

Otras medidas de protección:

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel!

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

No comer ni beber durante su utilización.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Observar las normas y regulaciones legales.

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: incoloro

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	-40 °C			
Temperatura de descomposición (°C):	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	-80 °C			
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>			
Temperatura de ignición en °C	<i>no determinado</i>			
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	1 - 11 Vol-%			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad relativa	739 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.			



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

parámetro		en, a °C	Método	Observación
Coeficiente 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

No hay información disponible.

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

Agente oxidante, Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, hollín, aldehídos.
 Gases/vapores, tóxicos

Informaciones adicionales

No mezclar con otros productos químicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: >2.000 mg/kg (Conejo) LC₅₀ por inhalación: >23,3 mg/l 4 h (Rata)
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: >2.000 mg/kg (Conejo) LC₅₀ por inhalación: >5 ppmV (Rata)
67-63-0	propan-2-ol	LD₅₀ oral: 4.570 mg/kg (Rata) LD₅₀ dérmica: >2.000 mg/kg (Conejo) LC₅₀ por inhalación: 30 mg/l 4 h (Rata)
110-54-3	n-hexane	LD₅₀ oral: 25.000 g/m ³ (Ratte) LD₅₀ dérmica: 2.000 g/m ³ (Ratte) LC₅₀ por inhalación: 169 mg/l 4 h (Ratte)

Toxicidad oral aguda:

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

Toxicidad dermal aguda:

No existe información sobre la toxicidad dermal aguda e inhalativa.

Toxicidad inhalativa aguda:

No existe información sobre la toxicidad dermal aguda e inhalativa.

Corrosión o irritación cutáneas:

Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación de ojos:

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



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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:

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, C6-C7, n-alcanos,

Isoalcanes

, cíclico, <5% n-hexano)

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

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

Peligro de aspiración:

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

Informaciones adicionales:

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática:

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

Informaciones ecotoxicológica adicionales:

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica:

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC):

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

Noy hay información disponible.



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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. 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
----------	-------------------

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

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			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane)	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			
		 CONTAMINANTE MARINO	No



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
Disposiciones especiales: Cantidad limitada (LQ): Los datos sobre la cantidad limitada se refieren al embalaje interior. La masa bruta de las piezas de envío no debe superar 30 kg. 1L Clase de peligro: Código de clasificación: F clave de limitación de túnel: (D) Observación: Código de clasificación: 5F	Disposiciones especiales: Cantidad limitada (LQ): Los datos sobre la cantidad limitada se refieren al embalaje interior. La masa bruta de las piezas de envío no debe superar 30 kg. 1L Código de clasificación: F Observación: Código de clasificación: 5F	Disposiciones especiales: Cantidad limitada (LQ): Los datos sobre la cantidad limitada se refieren al embalaje interior. La masa bruta de las piezas de envío no debe superar 30 kg. 1L Número EmS: F-D; S-U Observación: MP: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.	Disposiciones especiales: Cantidad limitada (LQ): Observación: Atención: gases inflamables

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:

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.

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:

Autoclasiación 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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

16.1. Indicación de modificaciones

secciones 1-12

16.2. Abreviaciones y acrónimos

Véase la tabla de resumen en www.euphrac.eu



Revisión: 19-jun-2017 Versión: 3. Fecha de edición: 19-jun-2017

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) Nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]:

Clases y categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Aerosoles (<i>Aerosol 1</i>)	H222: Aerosol extremadamente inflamable.	
Corrosión o irritación cutáneas (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritación cutánea.	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.	
Peligroso para el medio ambiente acuático (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	

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

Indicaciones de peligro	
H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. (...)
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (...)
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.