



## RAVENOL Autopolitur



ART.-NR. 1360750

500 ml | 1360750-500

**RAVENOL Autopolitur** ist eine Hochglanzversiegelung für Auto, Boot und Caravan mit speziellen Zusätzen.

Durch den Einsatz von natürlichem Carnaubawachs wird ein Superlangzeitschutz sowie UV-Schutz erzielt.

**RAVENOL Autopolitur** ist geeignet für alle Arten von Fahrzeuglacken sowie für die Chrom-, Felgen- und Scheibenreinigung (nicht Windschutzscheibe).

**RAVENOL Autopolitur** entfernt Teer, Vogelschmutz, Baumharz, Insektenflecken und Rost, gibt matten Lacken wieder Hochglanz.

**RAVENOL Autopolitur** schützt den Lack und wird eingesetzt bei Kunstharz-, Acryl- und Metallic-Lacken. Ebenfalls einsetzbar bei Fiberglas, Chrom, rostfreiem Stahl, Glas, Spiegelglas, Silber, Messing, Aluminium, PVC-Fensterrahmen, Haustüren, Koch- und Kühlgeräten und fasst allen polierten glatten Oberflächen.

**RAVENOL Autopolitur** ist einfach und mühelos anzuwenden.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL Autopolitur** wird einfach mit dem Lappen aufgetragen und mit Polierwatte nachpoliert.

**RAVENOL Autopolitur** kann bei nassem oder trockenem Fahrzeug angewendet werden. Auf trockenem Fahrzeug bitte ein feuchtes Tuch verwenden. Vor dem Polieren das Fahrzeug waschen, um Oberflächenschmutz zu entfernen.

**RAVENOL Autopolitur** mindestens 5 Minuten oder länger antrocknen lassen. Den entstehenden weißen Puder mit weichem, trockenem Tuch oder Polierwatte abwischen.

**RAVENOL Autopolitur** kann so oft wie nötig pur aufgetragen werden, bis ein tiefer Glanz und großer Schutz erreicht ist. Falls ein wenig Farbe auf Ihrem Tuch erscheint, nicht beunruhigen, es ist nur der oxidierte, blinde Lack.

**RAVENOL Autopolitur** kann während des ganzen Jahres als „Waschglanzmittel“ eingesetzt werden.

Anwendung im 10L Eimer: 1 Verschlusskappe **RAVENOL Autopolitur** auf ca. 8L Wasser nehmen, verrühren und mit dieser Lösung Ihr Auto waschen. Dann trocknen lassen und mit sauberem, trockenem Tuch nachpolieren.

**Achtung!** **RAVENOL Autopolitur** darf nicht auf Vinylstoßstangen, Armaturenbretter oder Polster aufgetragen werden.

Vor Gebrauch schütteln. Vor Frost schützen.



## Eigenschaften

### RAVENOL Autopolitur :

- ist wasser- und schmutzabweisend.
- ist antistatisch, reinigt, glänzt und schützt.
- bietet UV-Schutz und Superlangzeitschutz.
- erzielt einen starken Glanz.
- überdeckt leichte Kratzer.
- ist waschstraßenfest.
- ist wetterbeständig.

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: 14. Oktober 2019



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 Autopolitur

No. del artículo:

1360750



Revisión: 24-ene-2014 Versión: 2 Fecha de edición: 08-nov-2017

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

### Uso de la sustancia/mezcla:

Reiniger

Limpieza y conservación



Revisión: 24-ene-2014 Versión: 2 Fecha de edición: 08-nov-2017

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

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

**Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH**

Jöllenbecker 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]:**

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

**Advertencias complementarias:**

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia, que sea peligrosa para la salud o el medio ambiente según la Directiva 67/548/CEE o el Reglamento (CE) N° 1272/2008, que tenga un valor límite de exposición profesional en la UE, que esté clasificada como PBT/mPmB o que esté incluida en la lista de sustancias candidatas.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Reglas particulares para los elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas de determinadas mezclas:**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Advertencias complementarias:**

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

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

**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: 64742-48-9 N.º CE: 265-150-3	<b>Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy</b> Muta. 1B, Carc. 1B, Asp. Tox. 1  <b>Peligro</b> H304-H340-H350	5 - 15 Peso %

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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Información general:**

Evítese el contacto con los ojos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

**En caso de inhalación:**

No son necesarias medidas especiales.

**En caso de contacto con la piel:**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.



Revisión: 24-ene-2014 Versión: 2 Fecha de edición: 08-nov-2017

**En caso de contacto con los ojos:**

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

**En caso de ingestión:**

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**Protección propia del primer auxiliante:**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

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

No hay datos disponibles

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

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo extintor, Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol

**Medios de extinción no apropiados:**

Chorro de agua

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante el calentamiento o en caso de incendio, los gases tóxicos es posible. Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración. Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

**Productos de combustión peligrosos:**

Durante el calentamiento o en caso de incendio, los gases tóxicos es posible.

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

No hay datos disponibles

**5.4. Advertencias complementarias**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. 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:**

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**6.1.2. Para el personal de emergencia**

**Protección individual:**

Utilizar protección respiratoria apropiada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

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

**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).

**Otra información:**

Eliminación: véase sección 13

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles

**6.5. Advertencias complementarias**

Cantidades vertidas limpiar inmediatamente.



Revisión: 24-ene-2014 Versión: 2 Fecha de edición: 08-nov-2017

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

Evítese el contacto con los ojos.

##### Medidas de protección contra incendios:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

##### 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:

Conservar únicamente en el recipiente original.No almacenar a temperaturas sobre 30°C.

**Clase de almacenamiento:** 10 - Líquidos inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Conservar alejado del calor. Proteger de las radiaciones solares directas. Protegerse contra: Helada

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

## 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
DFG (DE)	Naphtha (petroleum), hydrotrreated heavy n.º CAS: 64742-48-9	① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> )

#### 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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 8.2.2. Protección individual

##### Protección de ojos y cara:

Recomendación: Envasar y trasvasar: Úsese protección para los ojos/la cara.

##### Protección de piel:

Recomendación: Úsense guantes adecuados.

##### Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación en el almacen.

##### Otras medidas de protección:

No son necesarias medidas especiales. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No respirar los gases/vapores/aerosoles.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles



Revisión: 24-ene-2014 Versión: 2 Fecha de edición: 08-nov-2017

### 8.3. Advertencias complementarias

No contiene sustancias que sobrepasen el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

**Forma/estado:** Dispersión

**Color:** amarillo claro

**Olor:** característico

#### Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	7,5 - 8,2	20 °C		
Punto de fusión	<i>no determinado</i>			
Punto de congelación	<i>no determinado</i>			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>			
Temperatura de descomposición (°C):	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	> 70 °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	<i>No hay datos disponibles</i>			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad relativa	<i>no determinado</i>			
Densidad aparente	<i>no determinado</i>			
Solubilidad en agua (g/L)				completamente miscible
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>			
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>			
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>			

### 9.2. Otra información

Concentración del disolvente: <15%, Agua: 60-90%

## 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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No son necesarias medidas especiales. Agente oxidante, fuerte

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 15.000 mg/kg (rat) <b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 3.000 mg/kg (rabbit) <b>LC<sub>50</sub> por inhalación:</b> 6,1 mg/l 4 h (rat)

**Toxicidad oral aguda:**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Toxicidad dermal aguda:**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Efecto de irritación primaria en la piel: ningunos/ninguno

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Irritación de los ojos: ningunos/ninguno

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

ningunos/ninguno

**Informaciones adicionales:**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2 conforme al 67/548/CEE. Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad acuática:**

No hay datos disponibles

**Toxicidad de sedimentos:**

No hay datos disponibles

**Toxicidad terrestre:**

No hay datos disponibles

**Efectos en las estaciones de depuración:**

No hay datos disponibles

**Estimación/clasificación:**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Informaciones ecotoxicológica adicionales:**

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Desintegración abiótica:**

No hay datos disponibles

**Biodegradable:**

No hay datos disponibles

**Informaciones adicionales:**

No hay datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Factor de bioconcentración (FBC):**

No hay datos disponibles

**Acumulación / Evaluación:**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles



Revisión: 24-ene-2014 Versión: 2 Fecha de edición: 08-nov-2017

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

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.

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

### 12.6. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

##### Clave de residuo producto:

##### Observación:

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

##### Clave de residuo embalaje:

##### Observación:

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

### Opciones de tratamiento de residuos

#### Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

#### Eliminación apropiada / Embalaje:

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

### 13.2. Informaciones adicionales

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

### 14.1. UN No.

insignificante

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

insignificante

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

insignificante

### 14.4. Grupo de embalaje

insignificante

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

insignificante

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

insignificante

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

No

#### Informaciones adicionales:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.



## 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. Reglamentos UE

No hay datos disponibles

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### [DE] Reglamentos nacionales

#### Clase de peligro de agua (WGK)

##### WGK:

1 - schwach wassergefährdend

##### Descripción:

Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

##### Observación:

Clasificación por analogía:

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe

Medidas mínimas de protección según TRGS 500

### 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 1-16

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

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

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 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]:

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

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

Indicaciones de peligro	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.

### 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.