



RAVENOL Glasklar



RAVENOL Glasklar ist der ideale Reiniger für alle Glas- und Spiegelflächen innen und außen. Er beseitigt Fingerabdrücke, fettigen Schmutz und Nikotin.

ART.-NR. 1360025

500 ml | 1360025-500

Anwendungshinweis

RAVENOL Glasklar aufsprühen, mit einem trockenen Tuch oder Haushaltspapier abwischen.

Eigenschaften

Inhaltsstoffe:

Anionische Tenside, Netzmittel und Isopropanol.

RAVENOL Glasklar enthält weniger als 7 % Alkohole.

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: 11. Februar 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 Glasklar

No. del artículo:

1360025

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Reiniger

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]:

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

Indicaciones de peligro: -

Características de peligro suplementarias (UE): -

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia Prevención

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles



SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Advertencias complementarias:

indicación de los componentes según reglamento UE Nr. 648/2004: tensioactivos no iónicos, perfumes <1%

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: 64-17-5 N.º CE: 200-578-6 Número-REACH: 01-2119457610-43-0000	ethanol Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 Peligro H225-H319	2,5 - < 10 Peso %
n.º CAS: 107-98-2 N.º CE: 203-539-1	1-methoxypropan-2-ol STOT SE 3, Flam. Liq. 3 Atención H226-H336	2,5 - < 10 Peso %

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general:

No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco. Consulte a un médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel:

En general, el producto no irrita la piel.

Lávese inmediatamente con: Agua y jabón

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

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:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico en caso de malestar. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

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

Agua pulverizadora

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Noy hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos:

Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar un aparato respiratorio adecuado.



Revisión: 20-ene-2017 Versión: 2. Fecha de edición: 20-ene-2017

5.4. Advertencias complementarias

No inhalar gases de explosión y combustión. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén 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.

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.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Protección individual:

Utilizar protección respiratoria apropiada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Diluir con abundante agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención:

Material adecuado para recoger: Arena Diatomita Ligador universal Serrín Aglutinantes químicos, conteniendo ácidos

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:

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto.

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. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

No son necesarias medidas especiales.

Material de embalaje:

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado.



Revisión: 20-ene-2017 Versión: 2. Fecha de edición: 20-ene-2017

Indicación sobre almacenamiento junto:

no se requiere

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

7.3. Usos específicos finales

Recomendación:

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
TRGS 900 (DE)	ethanol n.º CAS: 64-17-5	① 500 ppm (960 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.920 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	1-methoxypropan-2-ol n.º CAS: 107-98-2	① 100 ppm (370 mg/m ³) ② 200 ppm (740 mg/m ³)
IOELV (EU)	1-methoxypropan-2-ol n.º CAS: 107-98-2	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (May be absorbed through the skin.)

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)	1-methoxypropan-2-ol n.º CAS: 107-98-2	15 mg/L	① Methoxypropanol-2 ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

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. No hay que tomar más medidas.

8.2.2. Protección individual

Protección de ojos y cara:

Durante la transferencia: Gafas con protección lateral



Revisión: 20-ene-2017 Versión: 2. Fecha de edición: 20-ene-2017

Protección de piel:

Protección de la mano

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo), PVC (Cloruro polivinílico)

El espesor del material del aguante: >= 0,4 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:

no se requiere

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: líquido

Color: incoloro

Olor: no determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

parámetro		en, a °C	Método	Observación
pH	8 - 9	20 °C		
Punto de fusión	<i>no determinado</i>			
Punto de congelación	<i>no determinado</i>			
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	78 °C			
Temperatura de descomposición (°C):	<i>no determinado</i>			
Punto de inflamabilidad	<i>no aplicable</i>			
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 determinado</i>			
Presión de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>			
Densidad	990 kg/m³	20 °C		
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>			
Vicosidad cinemática	<i>no determinado</i>	40 °C		



Revisión: 20-ene-2017 Versión: 2. Fecha de edición: 20-ene-2017

9.2. Otra información

Contenido en disolventes (%):
disolventes orgánicos 10,5%
Agua 89,1%
Contenido sólido (%) 0

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos para la preparación/mezcla.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos para la preparación/mezcla.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Informaciones toxicológicas
64-17-5	ethanol	LD ₅₀ oral: 7.060 mg/kg (Rata) LC ₅₀ por inhalación: 124 mg/l (Ratón)

Toxicidad oral aguda:

No hay datos para la preparación/mezcla.

Toxicidad dermal aguda:

No hay datos para la preparación/mezcla.

Toxicidad inhalativa aguda:

No hay datos para la preparación/mezcla.

Corrosión o irritación cutáneas:

No produce irritaciones.

Daño/irritación de ojos:

No produce irritaciones.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se conocen efectos sensibilizadores.

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:

No hay datos para la preparación/mezcla.

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

No hay datos para la preparación/mezcla.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática:

No hay datos para la preparación/mezcla.

Toxicidad de sedimentos:

No hay datos para la preparación/mezcla.



Revisión: 20-ene-2017 Versión: 2. Fecha de edición: 20-ene-2017

Toxicidad terrestre:

No hay datos para la preparación/mezcla.

Informaciones ecotoxicológica adicionales:

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Desintegración abiótica:

No hay datos para la preparación/mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos para la preparación/mezcla.

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 hay datos para la preparación/mezcla.

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 residuos/designación de residuos según ERC/AVV

Clave de residuo embalaje:

Observación:

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

Opciones de tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto:

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación apropiada / Embalaje:

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

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

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Otros reglamentos de la UE:

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

15.1.2. Reglamentos nacionales

[DE] Reglamentos nacionales

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Observación:

Agua 89,1%

NK 10,5%

Clase de peligro de agua (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descripción:

Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

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 1,2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 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]:

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

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

Indicaciones de peligro	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles



Revisión: 20-ene-2017 Versión: 2. Fecha de edición: 20-ene-2017

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.