# ShamPol Premium Car Shampoo

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**1.1. Identificador del producto**

ShamPol Premium Car Shampoo

UFI: KWSM-7G4E-TR90-83WU

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Productos de lavado y limpieza

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

| | | |
|---|---|---|
| Compañía: | SCHOLL Concepts GmbH<br>Polish & Pad Manufaktur | |
| Calle: | Maybachstrasse 7 | |
| Población: | D-71686 Remseck | |
| Teléfono: | +49 (0) 7141 29299 - 0 | Fax: +49 (0) 7141 29299 - 10 |
| Correo elect.: | sds@schollconcepts.com | |
| Página web: | www.schollconcepts.com | |

**1.4. Teléfono de emergencia:** +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

El producto tratado contiene biocidas como agente protector.

Alkohols ,C9-C11, etoxilado
Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated
sodium salt of alkylaminecarboxylate

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro**

| | |
|---|---|
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

**Consejos de prudencia**

| | |
|---|---|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| P280 | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. |
| P264 | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P315 | Consultar a un médico inmediatamente. |
| P501 | Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. |

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica. |

**2.3. Otros peligros**

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos PBT según REACH, anexo XIII: octametilciclotetrasiloxano.
La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos vPvB según REACH, anexo XIII: octametilciclotetrasiloxano.
Propiedades de alteración endocrina: octametilciclotetrasiloxano.
Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2. Mezclas**

## ShamPol Premium Car Shampoo

**Componentes peligrosos**

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | | | 1 - < 5 % |
| | 252-104-2 | | 01-2119450011-60 | |
| | | | | |
| 169107-21-5 | Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 68425-44-5 | Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated | | | 1 - < 5 % |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 90170-43-7 | Sodium alkylamine dicarboxylate | | | 1 - < 5 % |
| | 290-476-8 | | 01-2119976233-35 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 61827-42-7 | isodecyl alcohol polyethoxylate | | | 1 - < 5 % |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | | | |
| 164462-16-2 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | | | < 1 % |
| | 423-270-5 | | 01-0000016977-53 | |
| | Met. Corr. 1; H290 | | | |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | | | < 0,1 % |
| | 209-136-7 | | 01-2119529238-36 | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410 | | | |
| 55965-84-9 | mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1) | | | < 0,1 % |
| | 611-341-5 | 613-167-00-5 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | | | < 0,1 % |
| | 220-239-6 | | 01-2120764690-50 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Límites de concentración específicos, factores M y ETA**

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | | |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | dipropylene glycol monomethyl ether | 1 - < 5 % |
| | por inhalación: CL50 = 55-60 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 169107-21-5 | | Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated | 1 - < 5 % |
| | oral: ATE = 500 mg/kg | | |
| 68425-44-5 | | Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated | 1 - < 5 % |
| | oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 90170-43-7 | 290-476-8 | Sodium alkylamine dicarboxylate | 1 - < 5 % |
| | dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 61827-42-7 | | isodecyl alcohol polyethoxylate | 1 - < 5 % |
| | oral: DL50 = 1940 mg/kg | | |
| 164462-16-2 | 423-270-5 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | < 1 % |
| | dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | | |
| 556-67-2 | 209-136-7 | octametilciclotetrasiloxano | < 0,1 % |
| | por inhalación: CL50 = 36 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2375 mg/kg; oral: DL50 = >4800 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1) | < 0,1 % |
| | por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >141 mg/kg; oral: DL50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | < 0,1 % |
| | por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 242 mg/kg; oral: DL50 = 120 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |

**Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004**

< 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % tensioactivos anfotéricos, < 5 % fosfatos, perfumes (Limonene), conservantes (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales**

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un médico. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftamólogo.

**En caso de ingestión**

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

**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 adecuados**

Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO2). Chorro de agua pulverizado. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, corrosivo

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

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

**Información adicional**

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**

**Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento de protección personal.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Eliminar toda fuente de ignición.Llevar a las personas fuera del peligro. Ventilar la zona afectada. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

**Para el personal de emergencia**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración. Usar equipamento de protección personal. Material, resistente a la lejía

### 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 retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Recoger el vertido. Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

**Para limpieza**

Absorber con una substancia 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.

**Otra información**

No utilizar herramientas que produzcan chispas. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Indicaciones para la manipulación segura**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con: Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C

### 7.3. Usos específicos finales

Productos conservantes para automóviles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Valores límite de exposicion profesional**

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34590-94-8 | Éter metílico de dipropilenglicol | 50 | 308 | | VLA-ED | |

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS | Agente químico | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de DNEL | | Via de exposición | Efecto | Valor |
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 36 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 308 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 37,2 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 283 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 121 mg/kg pc/día |
| 90170-43-7 | Sodium alkylamine dicarboxylate | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 980 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 2,67 mg/kg pc/día |
| , | | | | |
| 164462-16-2 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | | | |
| Consumidor DNEL, agudo | | por inhalación | local | 20 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | | por inhalación | local | 40 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 20 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | | dérmica | sistémico | 2000 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 170 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 4 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, agudo | | dérmica | local | 2000 mg/cm² |
| Trabajador DNEL, agudo | | por inhalación | sistémico | 40 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 25 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, agudo | | dérmica | sistémico | 400 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 17 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 2 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 40 mg/m³ |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | | | |
| Consumidor DNEL, agudo | | oral | sistémico | 3,7 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 13 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 3,7 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, agudo | | por inhalación | local | 73 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 13 mg/m³ |

## ShamPol Premium Car Shampoo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 73 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | 73 mg/m³ |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | local | 0,021 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | local | 0,012 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,027 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, agudo | por inhalación | local | 0,043 mg/m³ |

**Valores PNEC**

| N.º CAS | Agente químico | |
|---|---|---|
| Compartimento medioambiental | | Valor |
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | |
| Agua dulce | | 19 mg/l |
| Agua marina | | 1,9 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 70,2 mg/kg |
| Sedimento marino | | 7,02 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 4168 mg/l |
| Tierra | | 2,74 mg/kg |
| 90170-43-7 | Sodium alkylamine dicarboxylate | |
| Agua marina | | 0,01 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 0,1 mg/l |
| 164462-16-2 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | |
| Agua dulce | | 2 mg/l |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) | | 1 mg/l |
| Agua marina | | 0,2 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 24 mg/l |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 100 mg/l |
| Tierra | | 2,5 mg/kg |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | |
| Agua dulce | | 0,0015 mg/l |
| Agua marina | | 0,00015 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 3 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,3 mg/kg |
| Envenenamiento secundario | | 41 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 10 mg/kg |
| Tierra | | 0,54 mg/kg |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | |
| Agua dulce | | 0,00339 mg/l |
| Agua marina | | 0,00339 mg/l |
| Tierra | | 0,047 mg/kg |

**8.2. Controles de la exposición**





**Controles técnicos apropiados**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección. Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral (EN 166)

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que ponerse guantes de protección examinados. Productos de guantes recomendables : Rotiprotect Nitril Eco, Espesor del material del aguante 0,1 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374)

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

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

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No son necesarias medidas especiales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | amarillo |
| Olor: | afrutado |

| | | **Método de ensayo** |
|---|---|---|
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado | |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100 °C | |
| Inflamabilidad | | |
| Sólido/líquido: | no aplicable | |
| Gas: | no aplicable | |
| Límite inferior de explosividad: | no aplicable | |
| Límite superior de explosividad: | no aplicable | |

| | | |
|---|---|---|
| Punto de inflamación: | >95 °C | DIN EN ISO 2719 |
| Temperatura de auto-inflamación: | no aplicable | |
| Temperatura de descomposición: | no determinado | |
| pH (a 20 °C): | 9,62 | |
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | >20,5 mm²/s | |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | fácilmente soluble | |
| Solubilidad en otros disolventes | | |
| no determinado | | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado | |
| Presión de vapor: | no aplicable | |
| Densidad (a 20 °C): | 1,02 g/cm³ | |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado | |

**9.2. Otros datos**

**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

**Otras características de seguridad**

| | |
|---|---|
| Contenido en disolvente: | 3,37 % |
| Viscosidad dinámica: (a 20 °C) | 500-600 mPa·s |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1. Reactividad**

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

**10.2. Estabilidad química**

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

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de lúz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácido fuerte. Lejía fuerte. Agente oxidante.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Noy hay información disponible.

**Toxicidad aguda**

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

## ShamPol Premium Car Shampoo

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | | | | |
| | oral | DL50 >5000 mg/kg | Rata | ECHA | OECD 401 |
| | cutánea | DL50 >2000 mg/kg | Conejo | ECHA | OECD 402 |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 55-60 mg/l | Rata | | |
| 169107-21-5 | Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 68425-44-5 | Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | | |
| 90170-43-7 | Sodium alkylamine dicarboxylate | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | ECHA | |
| | cutánea | DL50 >2000 mg/kg | Rata | ECHA | |
| 61827-42-7 | isodecyl alcohol polyethoxylate | | | | |
| | oral | DL50 1940 mg/kg | Rata | | OCDE 401 |
| 164462-16-2 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | ECHA | |
| | cutánea | DL50 >2000 mg/kg | Rata | ECHA | |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | | | | |
| | oral | DL50 >4800 mg/kg | Rata | ECHA | OECD 401 |
| | cutánea | DL50 >2375 mg/kg | Rata | ECHA | OECD 402 |
| | inhalación (4 h) polvo/niebla | CL50 36 mg/l | Rata | ECHA | OECD 304 |
| 55965-84-9 | mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1) | | | | |
| | oral | DL50 66 mg/kg | Rata | Thor | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | cutánea | DL50 mg/kg | >141 | | Thor | |
| | inhalación vapor | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE | 0,05 mg/l | | | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | 120 | Ratte | | |
| | cutánea | DL50 mg/kg | 242 | Ratte | | |
| | inhalación vapor | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE | 0,05 mg/l | | | |

**Irritación y corrosividad**

Provoca lesiones oculares graves.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

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

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

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

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

**Peligro de aspiración**

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

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

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

### 11.2. Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina: octametilciclotetrasiloxano.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

## ShamPol Premium Car Shampoo

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicidad acuática | Dosis | | [h] \| [d] | Especies | Fuente | Método |
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | >10000 | 96 h | Pez pimephales promelas | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | >969 | 96 h | Scenedesmus subspicatus | ECHA | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicidad para las algas | NOEC | 969 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC | 12 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | |
| 169107-21-5 | Alcohols, C9-11-branched,ethoxylated | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | >1 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | >10 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | >10 mg/l | 48 h | | | |
| 68425-44-5 | Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | >1 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | >10 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | >10 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | | |
| 90170-43-7 | Sodium alkylamine dicarboxylate | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 4,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | 9,4 mg/l | 72 h | | ECHA | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | 29 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | EU Method C.2 |
| | Toxicidad para las algas | NOEC | 5,5 mg/l | 3 d | | ECHA | |
| 61827-42-7 | isodecyl alcohol polyethoxylate | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 56 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | | semi-static test |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | 57,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | static test | static test |
| 164462-16-2 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | >110 mg/l | 96 h | Danio rerio | ECHA | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | >100 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | ECHA | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | |
| | Toxicidad para los peces | NOEC | 100 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | ECHA | |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC | >=100 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | >0,022 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | ECHA | EPA OTS 797.1400 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | >0,022 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | EPA OTS 797.1050 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | >0,015 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | EPA OTS 797.1300 |
| | Toxicidad para las algas | NOEC | >0,022 mg/l | 4 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | EPA OTS 797.1050 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC | >0,015 mg/l | 2 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | | EPA OTS 797.1300 |
| 55965-84-9 | mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1) | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 0,22 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | Thor | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | 0,048 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | 0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Thor | OECD 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC | 0,098 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | Thor | OECD 210 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicidad para las algas | NOEC mg/l | 0,0012 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Thor | OECD 201 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC mg/l | 0,004 | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | Thor | OECD 211 |
| | Toxicidad aguda para las bacterias | (EC50 mg/l) | 7,92 | 3 h | Lodo activado | | OECD 209 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | 4,77 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | 0,103 | 72 h | Selenastrum capricornutum | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | 0,934 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicidad aguda para las bacterias | (EC50 mg/l) | 34,6 | 0 h | | Thor | DIN 38412-3 (TTC-Test |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Método | Valor | d | Fuente |
| | Evaluación | | | |
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | | | |
| | OECD 301F | 79% | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 68425-44-5 | Amides, coco, n-(hydroxyethyl), ethoxylated | | | |
| | OECD 301F | 77% | 28 | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 90170-43-7 | Sodium alkylamine dicarboxylate | | | |
| | OECD 301 B | 96 % | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 61827-42-7 | isodecyl alcohol polyethoxylate | | | |
| | OECD Test Guideline 301F | >60% | 28 | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 164462-16-2 | Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate | | | |
| | OECD 301 F | 80-90% | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | | | |
| | | 3,7 % | 29 | ECHA |
| | No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE) | | | |
| 55965-84-9 | mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1) | | | |
| | OECD 301 A | >70 % | 28 | Thor |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| | OECD 301 D | >60% | | Thor |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | | | |
| | OCDE 309 | >70% | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---|---|---|
| 34590-94-8 | dipropylene glycol monomethyl ether | <3 |
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | 5,1 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | <0,32 |

**FBC**

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|---|---|---|---|---|
| 556-67-2 | octametilciclotetrasiloxano | 12400 | Pez pimephales promelas | ECHA |
| 55965-84-9 | mezcla de:<br>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1) | 3,16 | | EPIWIN, S 1177 |
| 2682-20-4 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-one | 3,16 | calculado. | |

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

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

La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos PBT según REACH, anexo XIII: octametilciclotetrasiloxano.
La mezcla contiene las siguientes sustancias que cumplen los requisitos vPvB según REACH, anexo XIII: octametilciclotetrasiloxano.
El producto no fue examinado.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Noy hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

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**

**Recomendaciones de eliminación**

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. 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.

**Eliminación de envases contaminados**

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

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU o número ID:** El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

| | |
|---|---|
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**Transporte fluvial (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU o número ID:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**Transporte marítimo (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU o número ID:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU o número ID:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |
| **14.4. Grupo de embalaje:** | El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables. |

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

| | |
|---|---|
| PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: | No |

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

El producto 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

**Información reglamentaria de la UE**

Autorización (REACH, anexo XIV):

Sustancias altamente preocupantes, SVHC (REACH, artículo 59):
octametilciclotetrasiloxano

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 70, Entrada 75

| | |
|---|---|
| Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): | 0,117 % (1,197 g/l) |
| Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): | 3,442 % (35,112 g/l) |
| Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III) |

**Indicaciones adicionales**

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

**Legislación nacional**

| | |
|---|---|
| Limitaciones para el empleo de operarios: | Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). |
| Clase de peligro para el agua (D): | 1 - ligeramente peligroso para el agua |

**Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales**

| | |
|---|---|
| EU / Schweiz | sí |
| Taiwan | desconocido |
| New Zealand | desconocido |
| USA | sí |
| Canada | sí |
| Australia | no |
| Japan | desconocido |
| China | sí |
| Korea | no |
| Philippines | desconocido |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6,7,9,15.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---|---|
| Eye Dam. 1; H318 | Método de cálculo |

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

| | |
|---|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H290 | Puede ser corrosivo para los metales. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H310 | Mortal en contacto con la piel. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| EUH208 | Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1), 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Puede provocar una reacción alérgica. |

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día

de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Usos identificados**

| N.º | Título corto | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Especificación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Uso industrial de productos de limpieza para coches | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 2 | Formulación o reenvasado | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 3 | Uso profesional de productos para limpiar vehículos | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Uso por el consumidor de detergentes para lavar y limpiar | C | - | 35 | - | 8a | - | - | |

LCS: Fases del ciclo de vida
SU: Sectores de uso
PC: Categorías de productos
PROC: Categorías de procesos
ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente
AC: Categorías de artículos
TF: Funciones técnicas

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

© by SCHOLL Concepts GmbH