# A15 1-Step Allround Polish

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

**1.1. Identificador de producto**

A15 1-Step Allround Polish

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

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

Productos conservantes para automóviles

**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 electrónico: | 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**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**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.

**Consejos de prudencia**

| | |
|---|---|
| P102 | Mantener fuera del alcance de los niños. |

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

| | |
|---|---|
| EUH208 | Contiene grapefruit oil, 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). Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## A15 1-Step Allround Polish

### 3.2. Mezclas

**Componentes relevantes**

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | 10 - < 15 % |
| | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 64742-47-8 | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0,1% benzene | | | 5 - < 10 % |
| | 926-141-6 | | 01-2119456620-43 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | | | |
| 8042-47-5 | aceite mineral blanco (petróleo) | | | 1 - < 5 % |
| | 232-455-8 | | 01-2119487078-27 | |
| | Asp. Tox. 1; H304 | | | |
| 8016-20-4 | grapefruit oil | | | < 1 % |
| | 289-904-6 | | 01-2120119763-56 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411 | | | |
| 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) | | | < 0,0015 % |
| | 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 | | | |

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

## A15 1-Step Allround Polish

**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 | | |
| 64742-48-9 | 918-481-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | 10 - < 15 % |
| | dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 64742-47-8 | 926-141-6 | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0,1% benzene | 5 - < 10 % |
| | dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 8042-47-5 | 232-455-8 | aceite mineral blanco (petróleo) | 1 - < 5 % |
| | por inhalación: CL50 = >5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 8016-20-4 | 289-904-6 | grapefruit oil | < 1 % |
| | dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg | | |
| 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) | < 0,0015 % |
| | 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 | | |

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales**

No son necesarias medidas especiales. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

**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 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. NO provocar el vómito. Llamar a un 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 ($CO_2$). 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**

No son necesarias medidas especiales.

**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. 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. 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. Hay que ponerse guantes de protección examinados: Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo). Material no adecuado: PVC (Cloruro polivinílico)

**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**

Recoger el vertido. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones.

**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**

No son necesarias medidas especiales. Estandard mínimo para medidas de seguridad con el handling con materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500.

**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**

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**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.

**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**

## A15 1-Step Allround Polish

**Valores límite de exposición profesional**

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1344-28-1 | Óxido de aluminio; Corindón | - | 10 | | VLA-ED | |

**Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS | Agente químico | | | |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de DNEL | | Via de exposición | Efecto | Valor |
| 1344-28-1 | aluminium oxide | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 3,29 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | local | 15,63 mg/m³ |
| 8042-47-5 | aceite mineral blanco (petróleo) | | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 34,78 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 93,02 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 164,56 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 217,05 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 25 mg/kg pc/día |
| 8016-20-4 | grapefruit oil | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 31,1 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 8,89 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | por inhalación | sistémico | 7,78 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | dérmica | sistémico | 4,44 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | | oral | sistémico | 4,44 mg/kg pc/día |

## A15 1-Step Allround Polish

**Valores PNEC**

| N.º CAS | Agente químico | |
|---|---|---|
| Compartimento medioambiental | | Valor |
| 1344-28-1 | aluminium oxide | |
| Agua dulce | | 0,0749 mg/l |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | 20 mg/l |
| 8016-20-4 | grapefruit oil | |
| Agua dulce | | 0,0054 mg/l |
| Agua marina | | 0,00054 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | 1,3 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,13 mg/kg |
| Tierra | | 0,29 mg/kg |

**8.2. Controles de la exposición**



**Controles técnicos apropiados**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

**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: HyFlex® Foam (EN 420, EN 388 (3131)).

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

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.

## A15 1-Step Allround Polish

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | claro verde |
| Olor: | afrutado |
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100 °C |
| Inflamabilidad: | no aplicable |
| | no aplicable |
| Límite inferior de explosividad: | 0,5 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 7 % vol. |
| Punto de inflamación: | >61 °C |
| Temperatura de auto-inflamación: | >200 °C |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |
| pH (a 20 °C): | 8 |
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | >20,5 mm²/s |
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | completamente miscible |
| Solubilidad en otros disolventes | |
| no determinado | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 0,6 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 0,99 g/cm³ |
| Densidad relativa: | no determinado |
| Densidad aparente: | no determinado |

**9.2. Otros datos**

**Otras características de seguridad**

| | |
|---|---|
| Viscosidad dinámica: (a 20 °C) | 8000-13000 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. Sustancias altamente oxidantes.

**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.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 12,5 mg/l

## A15 1-Step Allround Polish

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Vía de exposición | Dosis | | Especies | Fuente | Método |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >5000 | Rata | ECHA | OECD TG 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >5000 | Conejo | ECHA | OECD TG 402 |
| 64742-47-8 | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0,1% benzene | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >5000 | Ratte | ECHA | OECD TG 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >5000 | Kaninchen | ECHA | OECD TG 402. |
| 8042-47-5 | aceite mineral blanco (petróleo) | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >5000 | Rata | ECHA | OECD 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >2000 | Conejo | ECHA | OECD 402 |
| | inhalación (4 h) polvo/niebla | CL50 | >5 mg/l | Rata | | |
| 8016-20-4 | grapefruit oil | | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | >5000 | Rata | ECHA | OECD 401 |
| | cutánea | DL50 mg/kg | >5000 | Conejo | ECHA | OECD 402 |
| 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 | | | |

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Contiene grapefruit oil, 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). Puede provocar una reacción alérgica.

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

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.

**Efectos específicos en experimentos con animales**

Noy hay información disponible.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

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

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

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

## A15 1-Step Allround Polish

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicidad acuática | Dosis | | [h] \| [d] | Especies | Fuente | Método |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | >1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | >1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| 64742-47-8 | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0,1% benzene | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | >1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | >1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 mg/l | >1000 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicidad para las algas | NOEC mg/l | 1000 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | |
| 8042-47-5 | aceite mineral blanco (petróleo) | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | >1000 | 96 h | Leuciscus idus (orfe de oro) | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | >100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 mg/l | >100 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicidad para las algas | NOEC mg/l | >=100 | 72 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| 8016-20-4 | grapefruit oil | | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | LL50 mg/l | 5,65 | 96 h | Danio rerio | ECHA | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | 8 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EL50 | 1,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| | Toxicidad para los peces | NOEC | 4 mg/l | 4 d | Danio rerio | ECHA | OECD 203 |

## A15 1-Step Allround Polish

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicidad para las algas | NOEC | 3,2 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | OECD 201 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC mg/l | 0,48 | 2 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | ECHA | OECD 202 |
| 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 mg/l | 0,22 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | Thor | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l | 0,048 | 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 mg/l | 0,098 | 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 |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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

## A15 1-Step Allround Polish

| N.º CAS | Nombre químico | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Método | Valor | d | Fuente |
| | Evaluación | | | |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,1% Benzene | | | |
| | OECD 301 F | 80% | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 64742-47-8 | hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes , <0,1% benzene | | | |
| | OECD 301 F | 89,8% | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | |
| 8042-47-5 | aceite mineral blanco (petróleo) | | | |
| | OECD 301F | 31 % | 28 | ECHA |
| | No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE) | | | |
| 8016-20-4 | grapefruit oil | | | |
| | OECD Guideline 302 C | 75% | 28 | ECHA |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del 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). | | | |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

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

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---|---|---|
| 8042-47-5 | aceite mineral blanco (petróleo) | >4 |

**FBC**

| N.º CAS | Nombre químico | FBC | Especies | Fuente |
|---|---|---|---|---|
| 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 |

### 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.
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**

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.

## 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**

No son necesarias medidas especiales.

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

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**

**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28, Entrada 29, Entrada 75

| | |
|---|---|
| Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales: | 19,903 % (189,075 g/l) |
| Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices: | 20,006 % (190,053 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, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Legislación nacional**

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 | sí |
| New Zealand | desconocido |
| USA | sí |
| Canada | sí |
| Australia | sí |
| Japan | sí |
| China | sí |
| Korea | sí |
| Philippines | sí |

### 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): 2,6,9,11,15.

## A15 1-Step Allround Polish

**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq: Líquidos inflamables
Acute Tox: Toxicidad aguda
Asp. Tox: Peligro por aspiración
Skin Corr: Corrosión cutánea
Skin Irrit: Irritación cutánea
Eye Dam: Lesiones oculares graves
Skin Sens: Sensibilización cutánea
Aquatic Acute: Peligro agudo para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic: Peligro crónico para el medio ambiente acuático
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%

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

| | |
|---|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H310 | Mortal en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330 | Mortal en caso de inhalación. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| EUH208 | Contiene grapefruit oil, 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). Puede provocar una reacción alérgica. |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |

**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 | Formulación o reenvasado | F | - | - | 8a, 9 | 2 | - | - | |
| 2 | Productos conservantes para automóviles, Industrial uses | IS | - | - | 7, 10, 17 | 4 | - | - | |
| 3 | Productos conservantes para automóviles, Usos profesionales | PW | - | - | 10, 11, 17 | 8a | - | - | |
| 4 | Productos conservantes para automóviles, Uso por el consumidor | C | - | 31 | - | 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 componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

© by SCHOLL Concepts GmbH